



## **POE EXTENDER**

DIN-FE4-AT-30W | DIN-GE4-BT-90W

**EN** - General safety guidelines and precautions

**FR** - Lignes directrices et précautions générales en matière de sécurité

**ES** - Directrices y precauciones generales de seguridad

**PT** - Orientações e precauções gerais de segurança

**DE** - Allgemeine Sicherheitsrichtlinien und Vorsichtsmaßnahmen

**SE** - Allmänna säkerhetsriktlinjer och försiktighetsåtgärder

**IT** - Linee guida e precauzioni generali per la sicurezza

**PL** - Ogólne wytyczne dotyczące bezpieczeństwa i środki ostrożności

**CZ** - Obecné bezpečnostní pokyny a opatření

**SK** - Všeobecné bezpečnostné pokyny a opatrenia

**RO** - Orientări și precauții generale privind siguranța

**BG** - Общи указания и предпазни мерки за безопасност

**HU** - Általános biztonsági iránylevek és óvintézkedések

**RS** - Опште безбедносне смернице и мере предосторожности

**RU** - Общие правила безопасности и меры предосторожности

**GR** - Γενικές οδηγίες και προφυλάξεις ασφαλείας

**HR** - Opće sigurnosne smjernice i mjere opreza



## PRODUCT & SUPPORT INFORMATION

© Lanberg. All rights reserved. Lanberg name and logo, and all related product and service names, design marks and slogans are the trademarks or registered trademarks of Lanberg. All other product and service marks contained herein are the trademarks of their respective owners.

# EN - USER MANUAL

## 1. DEVICE DESCRIPTION

The PoE Extender extends the range of power and data transmission over Ethernet.

- One PoE IN port (input from a PoE switch/adaptor) is split into three PoE OUT ports.
- The device allows cascading extenders every 100 m, increasing the transmission distance.

### Model differences

- DIN-FE4-AT-30W: 10/100 Mbps ports, output power up to 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: 10/100/1000 Mbps (Gigabit) ports, output power up to 85 W.

## 2. TECHNICAL SPECIFICATIONS (COMMON)

**PoE input:** supports pairs 1/2(+), 3/6(-) and 4/5(+), 7/8(-).

**PoE output:** compliant with IEEE 802.3af/at (AT up to 30 W, BT up to 85 W).

**Connectors:** shielded RJ-45, EIA 568A and 568B.

**Network cable:** minimum shielded Cat 5e or better.

**Dimensions:** 85 × 57 × 23 mm.

**Mounting:** DIN rail, shelf.

**Operating environment:** indoor, operating temperature –10–55 °C

**Storage temperature:** –40 to 70 °C.

## 3. STANDARDS COMPLIANCE

- DIN-FE4-AT-30W: IEEE 802.3af (15.4 W), IEEE 802.3at (30 W).
- DIN-GE4-BT-90W: IEEE 802.3af (15.4 W), IEEE 802.3at (30 W), IEEE 802.3bt (up to 85 W, 4 pairs).

## 4. INSTALLATION AND USE

1. Connect the network cable from the active PoE switch port to the PoE IN port. The device should power on and be ready to connect the OUT ports.
2. Connect end devices (e.g. IP cameras, access points) to the PoE OUT ports without exceeding the available PoE budget – the proper operation of the ports is indicated by LEDs (blinking/steady light).
3. If a longer distance is required, connect additional extenders every 100 m, without exceeding the PoE budget of each extender.
4. For outdoor applications, the cable must be protected with a weatherproof cover and the RJ-45 socket of the PoE extender must be secured.

## 5. MAXIMUM TRANSMISSION DISTANCES

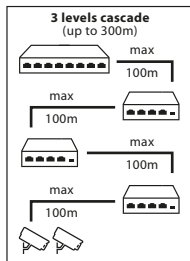
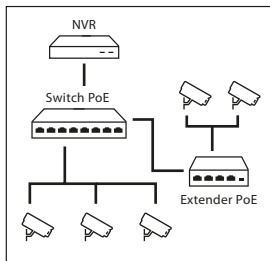
With PoE+ (802.3at) power: up to 200 m (standard), up to 300 m with the Gigabit extender.

**DIN-FE4-AT-30W:** works with 30 W mid-span.

**DIN-GE4-BT-90W:** works with 85 W mid-span.

## 6. NOTES AND SAFETY

- Install the device in a dry, ventilated location.
- For outdoor applications, the cable must be protected with weather-resistant shielding.
- Do not exceed the maximum power allowed by the IEEE standard for the given model.



## SAFETY INFORMATION

- Use as intended, improper usage may break the device.
- Non-authorized repairs or disassembly voids the warranty and may damage the product.
- Dropping or hitting the device may lead to device being damaged, scratched or flawed in other way.
- Do not use the product in low and high temperatures, strong magnetic fields and damp or dusty surroundings.

## GENERAL

- The safe product, conforming to the EU requirements.
- The safe product, conforming to the UKCA requirements.
- The WEEE symbol (the crossed-out wheeled bin) using indicates that this product is not home waste.
- Waste management aids in avoiding consequences which are harmful for people and environment and result from dangerous materials used in the device, as well as improper storage and processing. Segregated household waste collection aids recycle materials and components of which the device was made. In order to get detailed information about recycling this product please contact your retailer or a local authority.



**Support & Warranty**  
24-month warranty. Tech support: [product@impakt.com.pl](mailto:product@impakt.com.pl)



# FR - MANUEL DE L'UTILISATEUR

## 1. DESCRIPTION DE L'APPAREIL

L'extendeur PoE permet d'étendre la portée de l'alimentation et de la transmission de données via Ethernet.

- Un port PoE IN (entrée depuis un commutateur/adaptateur PoE) est réparti en trois ports PoE OUT.
- L'appareil autorise la mise en cascade d'extendeurs tous les 100 m, augmentant la distance de transmission.

### Différences entre les modèles

- DIN-FE4-AT-30W : ports 10/100 Mbps, puissance de sortie jusqu'à 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W : ports 10/100/1000 Mbps (Gigabit), puissance de sortie jusqu'à 85 W.

## 2. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES (COMMUNES)

**Entrée PoE** : prise en charge des paires 1/2(+), 3/6(-) et 4/5(+), 7/8(-).

**Sortie PoE** : conforme aux normes IEEE 802.3af/at (AT jusqu'à 30 W, BT jusqu'à 85 W).

**Connecteurs** : RJ-45 blindés, EIA 568A et 568B.

**Câble réseau** : au minimum Cat 5e blindé ou supérieur.

**Dimensions** : 85 × 57 × 23 mm.

**Montage** : rail DIN, étagère.

**Environnement de fonctionnement** : intérieur, température de service -10 à 55 °C

**Température de stockage** : -40 à 70 °C.

## 3. CONFORMITÉ AUX NORMES

- DIN-FE4-AT-30W : IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W).
- DIN-GE4-BT-90W : IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W), IEEE 802.3bt (jusqu'à 85 W, 4 paires).

## 4. INSTALLATION ET UTILISATION

1. Branchez le câble réseau depuis le port PoE actif du switch vers le port PoE IN. L'appareil devrait s'allumer et être prêt à connecter les ports OUT.
2. Connectez les équipements terminaux (par ex. caméras IP, points d'accès) aux ports PoE OUT sans dépasser le budget PoE disponible – le bon fonctionnement des ports est indiqué par les voyants LED (dignotants/lumineux fixes).
3. Si une distance plus grande est nécessaire, connectez des extendeurs supplémentaires tous les 100 m, sans dépasser le budget PoE de chaque extender.
4. Pour les installations extérieures, le câble doit être protégé par une gaine résistante aux intempéries et la prise RJ-45 de l'extender PoE doit être sécurisée.

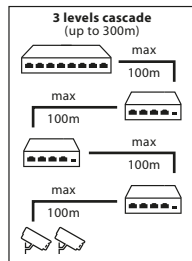
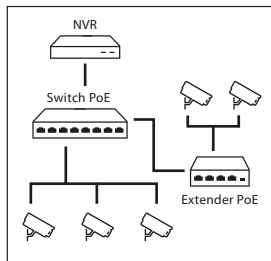
## 5. DISTANCES MAXIMALES DE TRANSMISSION

Avec alimentation PoE+ (802.3at) : jusqu'à 200 m (standard), jusqu'à 300 m avec l'extendeur Gigabit.

- DIN-FE4-AT-30W : compatible avec mid-span 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W : compatible avec mid-span 85 W.

## 6. REMARQUES ET SÉCURITÉ

- Installez l'appareil dans un endroit sec et ventilé.
- Pour les applications extérieures, le câble doit être protégé par un capot résistant aux intempéries.
- Ne dépassez pas la puissance maximale autorisée par la norme IEEE du modèle concerné.



## SÉCURITÉ

- Utiliser comme prévu, une mauvaise utilisation peut endommager l'appareil.
- Une réparation ou un démontage non autorisés annulera la garantie et peut endommager le produit.
- Faire tomber ou heurter l'appareil peut l'endommager, le rayer ou entraîner un dysfonctionnement de celui-ci.
- N'utilisez pas l'appareil à des températures basses et élevées, dans un champ magnétique puissant ou dans un environnement humide ou poussiéreux.

## GÉNÉRALITÉS

- Produit sûr, conforme aux exigences de l'UE.
- Le symbole DEEE (poubelle barrée d'une croix) signifie que ce produit ne peut pas être traité comme déchet ménager. L'élimination correcte des déchets d'équipements permet d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement, résultant de la présence éventuelle de substances, mélanges et composants dangereux dans l'équipement, ainsi que d'un stockage et d'un traitement inappropriés de ces équipements. La collecte sélective permet également de récupérer les matériaux et composants à partir desquels l'appareil a été fabriqué. Pour plus de détails sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter le revendeur où vous l'avez acheté ou votre autorité locale.



Assistance & garantie

Garantie 24 mois. Support technique : product@impakt.com.pl



# ES - MANUAL DE USUARIO

## 1. DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

El extensor PoE permite ampliar el alcance de alimentación y transmisión de datos a través de Ethernet.

- Un puerto PoE IN (entrada desde un switch/adaptador PoE) se divide en tres puertos PoE OUT.
- El dispositivo permite encadenar extensores cada 100 m, aumentando la distancia de transmisión.

### Diferencias entre modelos

- DIN-FE4-AT-30W: puertos 10/100 Mbps, potencia de salida hasta 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: puertos 10/100/1000 Mbps (Gigabit), potencia de salida hasta 85 W.

## 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (COMUNES)

**Entrada PoE:** admite los pares 1/2(+), 3/6(-) y 4/5(+), 7/8(-).

**Salida PoE:** conforme a IEEE 802.3af/at (AT hasta 30 W, BT hasta 85 W).

**Conectores:** RJ-45 apantallados, EIA 568A y 568B.

**Cable de red:** como mínimo Cat 5e apantallado o superior.

**Dimensiones:** 85 × 57 × 23 mm.

**Montaje:** carril DIN, estante.

**Entorno de funcionamiento:** interior, temperatura de operación -10 a 55 °C

**Temperatura de almacenamiento:** -40 a 70 °C.

## 3. CONFORMIDAD CON NORMAS

- DIN-FE4-AT-30W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W).
- DIN-GE4-BT-90W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W), IEEE 802.3bt (hasta 85 W, 4 pares).

## 4. INSTALACIÓN Y USO

1. Conecte el cable de red desde el puerto PoE activo del switch al puerto PoE IN. El dispositivo debería encenderse y estar listo para conectar los puertos OUT.
2. Conecte los dispositivos finales (por ejemplo, cámaras IP, puntos de acceso) a los puertos PoE OUT sin superar el presupuesto PoE disponible – el funcionamiento correcto de los puertos se indica mediante los LED (parpadeo/luz fija).
3. Si se requiere una distancia mayor, conecte extensores adicionales cada 100 m, sin superar el presupuesto PoE de cada extensor.
4. Para aplicaciones en exteriores, el cable debe estar protegido con una cubierta resistente a la intemperie y el conector RJ-45 del extensor PoE debe estar sellado.

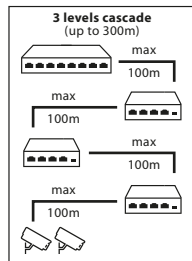
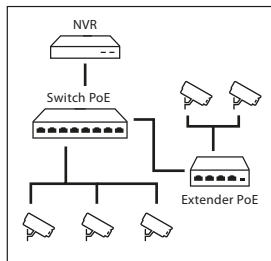
## 5. DISTANCIAS MÁXIMAS DE TRANSMISIÓN

Con alimentación PoE+ (802.3at): hasta 200 m (estándar), hasta 300 m con el extensor Gigabit.

- DIN-FE4-AT-30W: compatible con mid-span de 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: compatible con mid-span de 85 W.

## 6. NOTAS Y SEGURIDAD

- Instale el dispositivo en un lugar seco y ventilado.
- Para aplicaciones en exterior, el cable debe estar protegido con una cubierta resistente a la intemperie.
- No exceda la potencia máxima permitida por la norma IEEE del modelo correspondiente.



## SEGURIDAD

- Utilizar conforme a su destino, un uso inadecuado puede ocasionar daños al dispositivo.
- Las reparaciones no autorizadas o el desmontaje anulan la garantía y pueden provocar un daño del producto.
- Dejar caer o golpear el dispositivo puede provocar daños del mismo, arañazos o causar una avería de otra forma.
- No se debe utilizar el dispositivo a temperaturas bajas ni altas, en un campo magnético intenso o en un entorno húmedo o con mucho polvo.

## GENERALIDADES

- Producto seguro, conforme a los requisitos de la UE
- El símbolo WEEE (cubo de basura tachado) indica que el presente producto no se puede tratar como basura doméstica. La eliminación adecuada de los residuos de aparatos evita los riesgos para la salud humana y el medio ambiente derivados de la posible presencia de sustancias, mezclas y componentes peligrosos en los aparatos, así como del almacenamiento y procesamiento inadecuados de dichos aparatos. La recogida selectiva permite recuperar los materiales y componentes utilizados para fabricar el dispositivo. Para más detalles sobre el reciclaje del presente dispositivo, póngase en contacto con el distribuidor o con las autoridades locales competentes.



### Soporte y garantía

Garantía de 24 meses. Soporte técnico: [product@impakt.com.pl](mailto:product@impakt.com.pl)





# DE - BENUTZERHANDBUCH

## 1. GERÄTEBESCHREIBUNG

Der PoE-Extender verlängert die Reichweite von Stromversorgung und Datenübertragung über Ethernet.

- Ein PoE-IN-Port (Eingang von PoE-Switch/-Adapter) wird auf drei PoE-OUT-Ports aufgeteilt.
- Das Gerät ermöglicht das Kaskadieren von Extendern alle 100 m und erhöht so die Übertragungsdistanz.

### Modellunterschiede

- DIN-FE4-AT-30W: 10/100-Mbps-Ports, Ausgangsleistung bis 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: 10/100/1000-Mbps-(Gigabit)-Ports, Ausgangsleistung bis 85 W.

## 2. TECHNISCHE DATEN (GEMEINSAM)

**PoE-Eingang:** unterstützt die Paare 1/2(+), 3/6(-) sowie 4/5(+), 7/8(-).

**PoE-Ausgang:** konform zu IEEE 802.3af/at (AT bis 30 W, BT bis 85 W).

**Anschlüsse:** geschirmte RJ-45, EIA 568A und 568B.

**Netzwerkabel:** mindestens geschirmte Cat 5e oder besser.

**Abmessungen:** 85 × 57 × 23 mm.

**Montage:** Hutschiene, Regal.

**Betriebsumgebung:** Innenbereich, Betriebstemperatur –10–55 °C

**Lagertemperatur:** –40 bis 70 °C.

## 3. NORMENKONFORMITÄT

- DIN-FE4-AT-30W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W).
- DIN-GE4-BT-90W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W), IEEE 802.3bt (bis 85 W, 4 Paare).

## 4. INSTALLATION UND VERWENDUNG

1. Schließen Sie das Netzwerkabel vom aktiven PoE-Switch-Port an den PoE-IN-Port an. Das Gerät sollte sich einschalten und bereit sein, die OUT-Ports zu verbinden.
2. Schließen Sie Endgeräte (z. B. IP-Kameras, Access Points) an die PoE-OUT-Ports an, ohne das verfügbare PoE-Budget zu überschreiten – die ordnungsgemäße Funktion der Ports wird durch LEDs angezeigt (Blinken/konstantes Licht).
3. Wenn eine größere Entfernung erforderlich ist, verbinden Sie zusätzliche Extender alle 100 m, ohne das PoE-Budget jedes Extenders zu überschreiten.
4. Für Außenanwendungen muss das Kabel mit einer wetterfesten Schutzhülle versehen und die RJ-45-Buchse des PoE-Extenders geschützt werden.

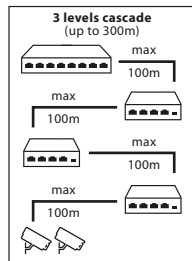
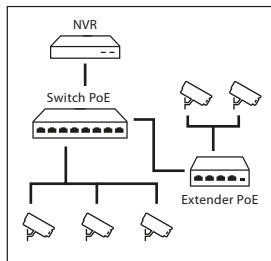
## 5. MAXIMALE ÜBERTRAGUNGSDISTANZEN

Bei Versorgung mit PoE+ (802.3at): bis 200 m (Standard), bis 300 m mit dem Gigabit-Extender.

- DIN-FE4-AT-30W: arbeitet mit 30-W-Mid-Span.
- DIN-GE4-BT-90W: arbeitet mit 85-W-Mid-Span.

## 6. HINWEISE UND SICHERHEIT

- Installieren Sie das Gerät an einem trockenen, belüfteten Ort.
- Für Außeneinsatz muss das Kabel mit wetterfestem Schutz versehen sein.
- Überschreiten Sie nicht die nach der jeweiligen IEEE-Norm zulässige Maximalleistung des Modells.



## SICHERHEITSMITTEILUNG

- Bestimmungsgemäß verwenden, unsachgemäßer Gebrauch kann zu Schäden am Gerät führen.
- Unerlaubte Reparaturen oder Demontagen führen zum Erlöschen der Garantie und können das Produkt beschädigen.
- Wenn Sie das Gerät fallen lassen oder anstoßen, kann es beschädigt werden, Kratzer bekommen oder eine Fehlfunktion verursachen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei niedrigen oder hohen Temperaturen, in starken Magnetfeldern oder in feuchter oder staubiger Umgebung.

## ALLGEMEINE

- Dieses Produkt ist auf Übereinstimmung mit den Anforderungen einer EU-Richtlinie.
- Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Produkt nicht mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden darf. Die ordnungsgemäße Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten trägt dazu bei, dass die für Mensch und Umwelt gefährliche Substanzen, sowie durch nicht ordnungsgemäße Lagerung und Weiterverarbeitung der Altgeräte entstehen, vermieden werden. Selektive Sammlung trägt dazu, dass die Materialien und Komponenten, aus denen das Gerät hergestellt wurde, recycelt werden können. Die separate Sammlung und Verwertung alter Elektrogeräte verhindert, dass darin enthaltene Stoffe die Gesundheit des Menschen und die Umwelt gefährden.



Support & Garantie

24 Monate Garantie. Technischer Support: [product@impakt.com.pl](mailto:product@impakt.com.pl)



# SE - ANVÄNDARMANUAL

## 1. ENHETSBEKRIJVNING

PoE-förlängaren utökar räckvidden för strömförsörjning och datatransmission över Ethernet.

- En PoE IN-port (ingång från PoE-switch/adapter) delas upp till tre PoE OUT-portar.
- Enheten tillåter kaskadkoppling av förlängare var 100:e meter, vilket ökar överföringsavståndet.

### Modellskillnader

- DIN-FE4-AT-30W: 10/100 Mbps-portar, uteffekt upp till 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: 10/100/1000 Mbps (Gigabit)-portar, uteffekt upp till 85 W.

## 2. TEKNISKA SPECIFIKATIONER (GEMENSAMMA)

**PoE-ingång:** stöd för paren 1/2(+), 3/6(-) samt 4/5(+), 7/8(-).

**PoE-utgång:** enligt IEEE 802.3af/at (AT upp till 30 W, BT upp till 85 W).

**Kontakter:** skärmda RJ-45, EIA 568A och 568B.

**Nätverkskabel:** minst skärmd Cat 5e eller bättre.

**Mått:** 85 × 57 × 23 mm.

**Montering:** DIN-skena, hylla.

**Driftsmiljö:** inomhus, arbetstemperatur –10–55 °C

**Förvaringstemperatur:** –40 till 70 °C.

## 3. STANDARDÖVERENSSTÄMMELE

- DIN-FE4-AT-30W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W).
- DIN-GE4-BT-90W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W), IEEE 802.3bt (upp till 85 W, 4 par).

## 4. INSTALLATION OCH ANVÄNDNING

1. Anslut nätverkskabeln från den aktiva PoE-switchporten till PoE IN-porten. Enheten ska starta och vara redo att ansluta OUT-portarna.
2. Anslut slutenheter (t.ex. IP-kameror, accesspunkter) till PoE OUT-portarna utan att överskrida den tillgängliga PoE-budgeten – korrekt funktion indikeras av lysdioder (blinkande/fast ljus).
3. Om längre avstånd krävs, anslut ytterligare extenders var 100:e meter utan att överskrida PoE-budgeten för varje extender.
4. För utomhusbruk måste kabeln skyddas med ett väderbeständigt hölje och RJ-45-uttaget på PoE-förlängaren skyddas.

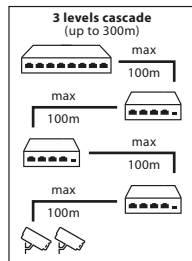
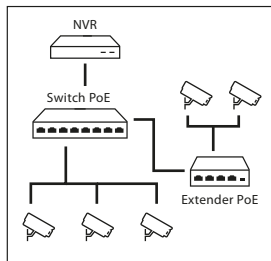
## 5. MAXIMALA ÖVERFÖRINGSAVSTÅND

Med PoE+ (802.3at): upp till 200 m (standard), upp till 300 m med Gigabit-förlängaren.

- DIN-FE4-AT-30W: fungerar med 30 W mid-span.
- DIN-GE4-BT-90W: fungerar med 85 W mid-span.

## 6. Anmärkningar och säkerhet

- Installera enheten på en torr, ventilerad plats.
- För utomhusbruk måste kabeln skyddas med väderbeständigt hölje.
- Överskrid inte den maximala effekten enligt IEEE-standarderna för den aktuella modellen.



## SÄKERHET

- Använd endast för avsett ändamål, felaktig användning kan skada enheten.
- Obehörig reparation eller demontering upphäver garantin och kan skada produkten.
- Att tappa eller släta enheten kan skada, repara den eller på annat sätt få den att inte fungera korrekt.
- Använd inte enheten vid låga och höga temperaturer, starkt magnetfält och i en fuktig eller dammig miljö.

## ALLMÄNNA ANVISNINGAR

- Säker produkt som uppfyller EU: s krav.
- WEEE-symbolen (överkorsad papperskorg) innebär att denna produkt inte får behandlas som hushållsavfall. Korrekt avfallshantering av utrustningen gör det möjligt att undvika risker för människors hälsa och miljön, orsakad av eventuellt förekomst av farliga ämnen, blandningar och komponenter i utrustningen, samt olämplig lagring och bearbetning av sådan utrustning. Korrekt avfallshantering möjliggör även återvinning av material och komponenter inuti enheten. För detaljerad information om återvinning av denna produkt, kontakta återförsäljaren eller din lokala myndighet.



Support & garanti  
24 månaders garanti. Teknisk stöd: [product@impakt.com.pl](mailto:product@impakt.com.pl)



# IT - MANUALE D'USO

## 1. DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO

L'Extender PoE consente di estendere la portata dell'alimentazione e della trasmissione dati su Ethernet.

- Una porta PoE IN (ingresso da switch/adattatore PoE) viene suddivisa in tre porte PoE OUT.
- Il dispositivo consente il collegamento in cascata degli extender ogni 100 m, aumentando la distanza di trasmissione.

### Differenze tra i modelli

- DIN-FE4-AT-30W: porte 10/100 Mbps, potenza in uscita fino a 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: porte 10/100/1000 Mbps (Gigabit), potenza in uscita fino a 85 W.

## 2. SPECIFICHE TECNICHE (COMUNI)

**Ingresso PoE:** supporto per le coppie 1/2(+), 3/6(-) e 4/5(+), 7/8(-).

**Uscita PoE:** conforme a IEEE 802.3af/at (AT fino a 30 W, BT fino a 85 W).

**Connettori:** RJ-45 schermati, EIA 568A e 568B.

**Cavo di rete:** minimo Cat 5e schermato o superiore.

**Dimensioni:** 85 × 57 × 23 mm.

**Montaggio:** guida DIN, mensola.

**Ambiente operativo:** interno, temperatura di esercizio -10-55 °C

**Temperatura di stoccaggio:** -40-70 °C.

## 3. CONFORMITÀ AGLI STANDARD

- DIN-FE4-AT-30W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W).
- DIN-GE4-BT-90W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W), IEEE 802.3bt (fino a 85 W, 4 coppie).

## 4. INSTALLAZIONE E USO

1. Collega il cavo di rete dalla porta PoE attiva dello switch alla porta PoE IN. Il dispositivo dovrebbe accendersi ed essere pronto per collegare le porte OUT.
2. Collega i dispositivi finali (es. telecamere IP, access point) alle porte PoE OUT senza superare il budget PoE disponibile - il corretto funzionamento è segnalato dai LED (lampeggianti/fissi).
3. Se è necessaria una distanza maggiore, collega ulteriori extender ogni 100 m, senza superare il budget PoE di ciascun extender.
4. Per installazioni esterne, il cavo deve essere protetto da una guaina resistente agli agenti atmosferici e la presa RJ-45 dell'extender PoE deve essere protetta.

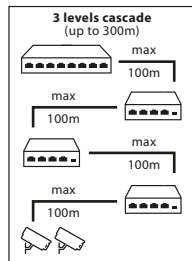
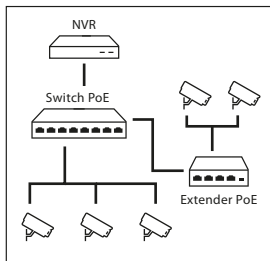
## 5. DISTANZE MASSIME DI TRASMISSIONE

Con alimentazione PoE+ (802.3at): fino a 200 m (standard), fino a 300 m con l'extender Gigabit.

- DIN-FE4-AT-30W: compatibile con mid-span da 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: compatibile con mid-span da 85 W.

## 6. NOTE E SICUREZZA

- Installare il dispositivo in un luogo asciutto e ventilato.
- Per applicazioni esterne, il cavo deve essere protetto con una guaina resistente agli agenti atmosferici.
- Non superare la potenza massima consentita dallo standard IEEE per il modello in uso.



## SICUREZZA

- Utilizzare secondo la destinazione d'uso prevista, l'uso improprio può danneggiare il dispositivo.
- Riparazioni o smontaggi non autorizzati invalidano la garanzia e possono danneggiare il prodotto.
- La caduta o gli urti del dispositivo potrebbero provocare danneggiamenti, graffi o malfunzionamenti.
- Non utilizzare il dispositivo a basse e alte temperature, in presenza di forti campi magnetici e in un ambiente umido o polveroso.

## INFORMAZIONI GENERALI

- Prodotto sicuro, conforme ai requisiti UE.
- L'uso del simbolo WEEE (bidone della spazzatura sbarrato) significa che questo prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico. Il corretto smaltimento delle apparecchiature di scarto consente di evitare rischi per la salute umana e l'ambiente, derivanti dalla possibile presenza di sostanze, miscele e componenti pericolosi nell'apparecchiatura, nonché da stoccaggio e trattamento inappropriati di tali apparecchiature. La raccolta selettiva consente inoltre il recupero dei materiali e dei componenti da cui è stato prodotto il dispositivo. Per informazioni dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato o l'autorità locale.



## Supporto e garanzia

Garanzia di 24 mesi. Supporto tecnico: [product@impakt.com.pl](mailto:product@impakt.com.pl)



# PL - INSTRUKCJA OBSŁUGI

## 1. OPIS URZĄDZENIA

PoE Extender umożliwia przedłużenie zasięgu zasilania i transmisji danych poprzez sieć Ethernet.

- 1 port PoE IN (wejście z switcha/adaptora PoE) rozdzielony jest na 3 porty PoE OUT.
- Urządzenie pozwala na kaskadowe łączenie extenderów co 100 m, wydłużając dystans transmisji.

### Różnice modeli

- DIN-FE4-AT-30W: porty 10/100 Mbps, moc wyjściowa do 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: porty 10/100/1000 Mbps (Gigabit), moc wyjściowa do 85 W.

## 2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA (WSPÓLNA)

**Wejście PoE:** obsługa par 1/2(+), 3/6(-) i 4/5(+), 7/8(-).

**Wyjście PoE:** zgodne z IEEE 802.3af/at (AT do 30 W, BT do 85 W).

**Złącza:** RJ-45 ekranowane, EIA 568A i 568B.

**Kabel sieciowy:** min. Cat 5e ekranowany lub lepszy.

**Wymiary:** 85 × 57 × 23 mm.

**Montaż:** szyna DIN, półka,

**Środowisko pracy:** wewnątrz, temp. pracy -10-55°C, wilgotność zgodnie z IP66

**Temp. przechowywania:** -40 do 70°C.

## 3. ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- DIN-FE4-AT-30W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W).
- DIN-GE4-BT-90W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W), IEEE 802.3bt (do 85 W, 4 pary).

## 4. INSTALACJA I ZASTOSOWANIE

1. Podłącz kabel sieciowy z portu aktywnego PoE switcha do wejścia PoE IN. Urządzenie powinno się włączyć i być gotowe na podłączenie portów OUT.
2. Do portów PoE OUT podłącz urządzenia końcowe (np. kamery IP, access pointy) nie przekraczając dostępnego budżetu PoE – prawidłowe działanie portów sygnalizują diody (pulsacje/stałe światło).
3. Jeżeli wymagana jest większa odległość, łącz kolejne extendery co 100 m, nie przekraczając budżetu PoE każdego extendera.
4. Przy zastosowaniach zewnętrznych kabel musi być zabezpieczony odporną na warunki atmosferyczne osłoną oraz zabezpieczać gniazdo RJ-45 extendera PoE.

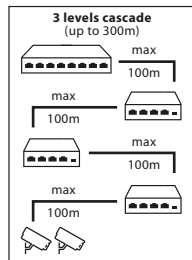
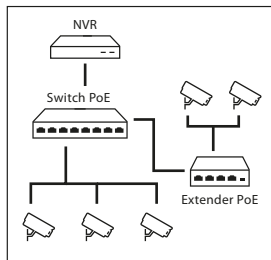
## 5. MAKSYMALNE DYSTANSE TRANSMISJI

Przy zasilaniu z PoE+ (802.3at): do 200 m (standard), do 300 m z extenderem Gigabitowym.

- DIN-FE4-AT-30W: współpraca z mid-span 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: współpraca z mid-span 85 W.

## 6. UWAGI I BEZPIECZEŃSTWO

- Urządzenie należy montować w suchym, wentylowanym miejscu.
- Przy zastosowaniach zewnętrznych kabel musi być zabezpieczony odporną na warunki atmosferyczne osłoną.
- Nie przekraczać maksymalnej mocy zgodnej z normą IEEE danego modelu.



## BEZPIECZEŃSTWO

- Używać zgodnie z przeznaczeniem, niewłaściwe użytkowanie może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- Nieautoryzowane naprawy lub demontaż unieważniają gwarancję i mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- Upuszczenie lub uderzenie urządzenia może doprowadzić do jego uszkodzenia, zarysowania lub spowodowania usterki w inny sposób.
- Nie należy używać urządzenia w niskich i wysokich temperaturach, silnym polu magnetycznym oraz w otoczeniu wilgotnym lub zapylnym.

## OGÓLNE

- Produkt bezpieczny, zgodny z wymaganiami UE.
- Użycie symbolu WEEE (przekreślony kosz) oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu pozwala uniknąć zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, wynikających z możliwej obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych, a także niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Zbiórka selektywna pozwala także na odzyskiwanie materiałów i komponentów, z których wyprodukowane było urządzenie. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu, lub organem władzy lokalnej.



## Wsparcie i gwarancja

24-miesięczna gwarancja. Pomoc techniczna: [product@impakt.com.pl](mailto:product@impakt.com.pl)



# CZ - NÁVOD K POUŽITÍ

## 1. POPIS ZAŘÍZENÍ

PoE extender umožňuje prodloužit dosah napájení a přenosu dat přes Ethernet.

- Jeden port PoE IN (vstup ze switchu/adaptéru PoE) je rozdělen na tři porty PoE OUT.
- Zařízení umožňuje kaskádové zapojení extenderů po 100 m, čímž se zvyšuje přenosová vzdálenost.

### Rozdíly mezi modely

- DIN-FE4-AT-30W: porty 10/100 Mbps, výstupní výkon až 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: porty 10/100/1000 Mbps (Gigabit), výstupní výkon až 85 W.

## 2. TECHNICKÉ SPECIFIKACE (SPOLEČNÉ)

**Vstup PoE:** podpora párů 1/2(+), 3/6(-) a 4/5(+), 7/8(-).

**Výstup PoE:** v souladu s IEEE 802.3af/at (AT až 30 W, BT až 85 W).

**Konektory:** stíněné RJ-45, EIA 568A a 568B.

**Síťový kabel:** minimálně stíněný Cat 5e nebo lepší.

**Rozměry:** 85 × 57 × 23 mm.

**Montáž:** lišta DIN, police.

**Provozní prostředí:** vnitřní, pracovní teplota –10 až 55 °C

**Skladovací teplota:** –40 až 70 °C.

### 3. SOULAD S NORMAMI

- DIN-FE4-AT-30W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W).
- DIN-GE4-BT-90W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W), IEEE 802.3bt (až 85 W, 4 páry).

### 4. INSTALACE A POUŽITÍ

1. Připojte síťový kabel z aktivního portu PoE přepínače do portu PoE IN. Zařízení by se mělo zapnout a být připraveno na připojení portů OUT.
2. K portům PoE OUT připojte koncová zařízení (např. IP kamery, přístupové body) bez překročení dostupného PoE rozpočtu – správnou funkci portů signalizují LED diody (blikání/stálé světlo).
3. Pokud je potřeba delší vzdálenost, připojte další extenzery každých 100 m, aniž byste překročili PoE rozpočet jednotlivých extenderů.
4. Pro venkovní použití musí být kabel chráněn povětrnostně odolným krytem a zásuvka RJ-45 extenderu PoE musí být zabezpečena.

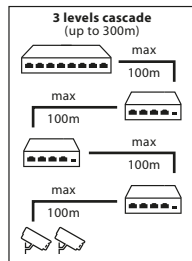
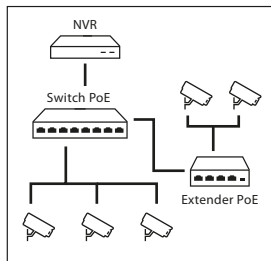
### 5. MAXIMÁLNÍ PŘENOSOVÉ VZDÁLENOSTI

Při napájení PoE+ (802.3at): až 200 m (standard), až 300 m s gigabitovým extenderem.

- DIN-FE4-AT-30W: kompatibilní s mid-span 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: kompatibilní s mid-span 85 W.

### 6. Poznámky a bezpečnost

- Instalujte zařízení na suchém, větraném místě.
- Pro venkovní použití musí být kabel chráněn odolným krytem proti povětrnosti.
- Nepřekračujte maximální výkon povolený normou IEEE pro daný model.



### BEZPEČNOST

- Použijte podle určení, nesprávné používání může vést k poškození zařízení.
- Neautorizované opravy, nebo demontáž vedou ke ztrátě záruky a mohou způsobit poškození výrobku.
- Pád, nebo úder může způsobit poškození a poškrábání zařízení, nebo jinou závadu výrobku.
- Nepoužívejte zařízení v nízkých, nebo vysokých teplotách, silném magnetickém poli a ve vlhkém nebo prašném prostředí.

### OBEČNÉ

- Bezpečný výrobek splňující požadavky EU.
- Použití symbolu WEEE (škrtnutý koš) znamená, že s tímto výrobkem nete nekládat jak s domácími odpady. Správnou likvidaci výrobku pomáháte předcházet škodlivým následkům, které mohou mít nebezpečný vliv na lidi a životní prostředí, z možné přítomnosti nebezpečných látek, směsí, nebo komponentů, jakož i nesprávné skladování a zpracování takového výrobku. Třídní sběr odpadu pomáhá recyklovat materiály a součásti, ze kterých bylo zařízení vyrobeno. Podrobné informace o recyklaci tohoto výrobku Vám poskytne prodejce, nebo místní orgány státní správy.



Podpora a záruka

Záruka 24 měsíců. Technická podpora: [product@impakt.com.pl](mailto:product@impakt.com.pl)



# SK - NÁVOD NA POUŽITIE

## 1. POPIS ZARIADENIA

PoE extender umožňuje predĺžiť dosah napájania a prenosu dát cez Ethernet.

- Jeden port PoE IN (vstup zo switcha/adaptéra PoE) je rozdelený na tri porty PoE OUT.
- Zariadenie umožňuje kaskádové zapojenie extenderov každých 100 m, čím sa zvyšuje prenosová vzdialenosť.

### Rozdiely medzi modelmi

- DIN-FE4-AT-30W: porty 10/100 Mbps, výstupný výkon do 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: porty 10/100/1000 Mbps (Gigabit), výstupný výkon do 85 W.

## 2. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE (SPOLOČNÉ)

**Vstup PoE:** podpora párov 1/2(+), 3/6(-) a 4/5(+), 7/8(-).

**Výstup PoE:** v súlade s IEEE 802.3af/at (AT do 30 W, BT do 85 W).

**Konektory:** tienené RJ-45, EIA 568A a 568B.

**Sieťový kábel:** minimálne tienená Cat 5e alebo lepšia.

**Rozmery:** 85 × 57 × 23 mm.

**Montáž:** lišta DIN, polica.

**Prevádzkové prostredie:** interiér, pracovná teplota –10–55 °C

**Skladovacia teplota:** –40 až 70 °C.

## 3. SÚLAS S NORMAMI

- DIN-FE4-AT-30W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W).
- DIN-GE4-BT-90W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W), IEEE 802.3bt (do 85 W, 4 páry).

## 4. INŠTALÁCIA A POUŽITIE

1. Povezte omrežní kabel iz aktivnega PoE priključka stikala na priključek PoE IN. Naprava se mora vklopiti in biti pripravljena na prikllop izhodnih vrat.
2. Na vrata PoE OUT priključite končne naprave (npr. IP kamera, dostopne točke) brez prekoračitve razpoložljivega PoE proračuna – pravilno delovanje prikazujejo LED diode (utripanje/stalna luč).
3. Če je potrebna večja razdalja, priključite dodatne extenderje vsakih 100 m, ne da bi presegli PoE proračun posameznega extenderja.
4. Za zunanjo uporabo mora biti kabel zaščiten z vremensko odporno zaščito, vtičnica RJ-45 extenderja PoE pa mora biti zavarovana.

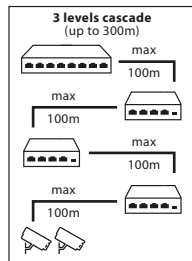
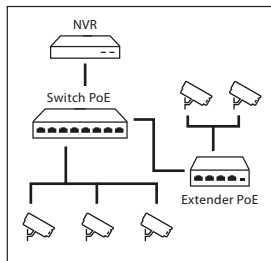
## 5. MAXIMÁLNE PRENOSOVÉ VZDIALENOSTI

Pri napájaní PoE+ (802.3at): do 200 m (standard), do 300 m s gigabitovým extenderom.

- DIN-FE4-AT-30W: kompatibilný s mid-span 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: kompatibilný s mid-span 85 W.

## 6. POZNÁMKY A BEZPEČNOSŤ

- Zariadenie inštalujte na suchom, vetranom mieste.
- Pri vonkajšom použití musí byť kábel chránený poveternostne odolným krytom.
- Neprekračujte maximálny výkon povolený normou IEEE pre daný model.



## BEZPEČNOSŤ

- Používajte podľa určení, nesprávne používanie môže viesť k poškodeniu zariadenia.
- Neautorizované opravy alebo demontáž vedú k strate záruky a môžu spôsobiť poškodenie výrobku.
- Pád, alebo úder môže spôsobiť poškodenie a poškranie zariadenia, alebo inú závalu výrobku.
- Nepoužívajte zariadenie v nízkych alebo vysokých teplotách, silnom magnetickom poli a vo vlhkom alebo prašnom prostredí.

## VŠEOBECNÉ

- Bezpečný výrobok spĺňajúci požiadavky EÚ.
- Použitie symbolu WEEE (škrtnutý kôš) znamená, že s týmto výrobkom nemožno nakladať ako s domácim odpadom. Správnu likvidáciu výrobku pomáhate predchádzať škodlivým následkom, ktoré môžu mať nebezpečný vplyv na ľudí a životné prostredie, z nožnej prítomnosti nebezpečných látok, zmesi, alebo komponentov, ako aj nesprávne skladovanie a spracovanie takehoto výrobku. Triedený zber odpadu pomáha recyklovať materiály a komponenty, z ktorých boli tieto zariadenia vyrobené. Podrobné informácie o recyklácii tohto výrobku Vám poskytne predajca, alebo miestne orgány štátnej správy.



Podpora a záruka  
Záruka 24 mesiacov. Technická podpora: [product@impakt.com.pl](mailto:product@impakt.com.pl)



# RO - MANUAL DE UTILIZARE

## 1. DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

Extenderul PoE permite extinderea razei de alimentare și a transmisiei de date prin Ethernet.

- Un port PoE IN (intrare de la un switch/adaptor PoE) este împărțit în trei porturi PoE OUT.
- Dispozitivul permite conectarea în cascadă a extenderelor la fiecare 100 m, mărind distanța de transmisie.

### Diferențe între modele

- DIN-FE4-AT-30W: porturi 10/100 Mbps, putere de ieșire până la 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: porturi 10/100/1000 Mbps (Gigabit), putere de ieșire până la 85 W.

## 2. SPECIFICAȚII TEHNICE (COMUNE)

**Intrare PoE:** suport pentru perechile 1/2(+), 3/6(-) și 4/5(+), 7/8(-).

**Ieșire PoE:** conform IEEE 802.3af/at (AT până la 30 W, BT până la 85 W).

**Conectori:** RJ-45 ecranate, EIA 568A și 568B.

**Cablul de rețea:** minim Cat 5e ecranat sau mai bun.

**Dimensiuni:** 85 × 57 × 23 mm.

**Montaj:** șină DIN, raft.

**Mediu de operare:** interior, temperatură de funcționare –10–55 °C

**Temperatură de depozitare:** –40 la 70 °C.

## 3. CONFORMITATE CU STANDARDELE

- DIN-FE4-AT-30W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W).
- DIN-GE4-BT-90W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W), IEEE 802.3bt (până la 85 W, 4 perechi).

## 4. INSTALARE ȘI UTILIZARE

1. Conectați cablul de rețea de la portul PoE activ al switch-ului la portul PoE IN. Dispozitivul ar trebui să pornească și să fie gata pentru conectarea porturilor OUT.
2. Conectați dispozitivele finale (de ex. camere IP, puncte de acces) la porturile PoE OUT fără a depăși bugetul PoE disponibil – funcționarea corectă a porturilor este indicată de LED-uri (clipire/lumină constantă).
3. Dacă este necesară o distanță mai mare, conectați extensii suplimentare la fiecare 100 m, fără a depăși bugetul PoE al fiecărui extender.
4. Pentru aplicații în aer liber, cablul trebuie protejat cu o carcasă rezistentă la intemperii, iar mufa RJ-45 a extenderului PoE trebuie securizată.

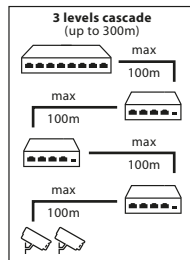
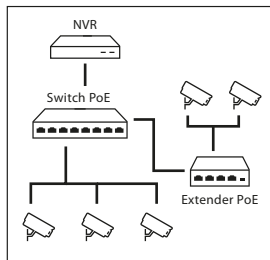
## 5. DISTANȚE MAXIME DE TRANSMISIE

Cu alimentare PoE+ (802.3at): până la 200 m (standard), până la 300 m cu extenderul Gigabit.

- DIN-FE4-AT-30W: compatibil cu mid-span de 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: compatibil cu mid-span de 85 W.

## 6. OBSERVAȚII ȘI SIGURANȚĂ

- Instalați dispozitivul într-un loc uscat și ventilat.
- Pentru aplicații în exterior, cablul trebuie protejat cu un înveliș rezistent la intemperii.
- Nu depășiți puterea maximă permisă de standardul IEEE pentru modelul respectiv.



## SIGURANȚA ÎN UTILIZARE

- Folosiți produsul în conformitate cu destinația acestuia, utilizarea necorespunzătoare poate duce la deteriorarea dispozitivului.
- Repararea sau dezasambllarea neautorizată va anula garanția și poate deteriora produsul.
- Dacă scăpați sau loviți dispozitivul, acesta poate fi deteriorat, zgâriat sau poate cauza o funcționare defectuoasă.
- Nu utilizați dispozitivul la temperaturi scăzute sau ridicate, în câmpuri magnetice puternice sau în medii umede sau prăfuite.

## GENERALE

- Produsul este unul sigur, conform cu cerințele UE.
- Utilizarea simbolului WEEE (pubela tăiata cu un X) indică faptul că acest produs nu este deșeu menajer. Când reciclați deșeurile în mod corespunzător protejați mediul înconjurător. Colectarea separată a echipamentului folosit ajută la eliminarea efectelor daunătoare pentru sănătatea umană, cauzate de depozitarea și prelucrarea necorespunzătoare a acestor echipamente. Colectarea separată ajută de asemenea, la recuperarea materialelor și componentelor scoase din uz pentru producția dispozitivului în cauză. Pentru informații detaliate privind reciclarea acestui produs și rugăm să contactați vânzătorul sau autoritățile locale.



Asistență & garanție

Garanție 24 de luni. Suport tehnic: [product@impakt.com.pl](mailto:product@impakt.com.pl)



# BG - РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

## 1. ОПИСАНИЕ НА УСТРОЙСТВОТО

PoE удължителят позволява разширяване на обхвата на захранването и предаването на данни по Ethernet.

- Един порт PoE IN (вход от PoE свич/адаптер) се разделя на три порта PoE OUT.
- Устройството позволява каскадно свързване на удължители на всеки 100 m, увеличавайки разстоянието на предаване.

### Разлики между моделите

- DIN-FE4-AT-30W: портове 10/100 Mbps, изходна мощност до 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: портове 10/100/1000 Mbps (Gigabit), изходна мощност до 85 W.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ОБЩИ)

**PoE вход:** поддържа двойките 1/2(+), 3/6(-) и 4/5(+), 7/8(-).

**PoE изход:** съвместим с IEEE 802.3af/at (AT до 30 W, BT до 85 W).

**Конектори:** екранирани RJ-45, EIA 568A и 568B.

**Мрежов кабел:** минимум екраниран Cat 5e или по-добър.

**Размери:** 85 × 57 × 23 mm.

**Монтаж:** DIN шина, рафт.

**Работна среда:** за вътрешна употреба, работна температура –10–55 °C

**Температура на съхранение:** –40 до 70 °C.

## 3. СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИ

- DIN-FE4-AT-30W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W).
- DIN-GE4-BT-90W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W), IEEE 802.3bt (до 85 W, 4 двойки).

## 4. ИНСТАЛАЦИЯ И УПОТРЕБА

1. Свържете мрежовия кабел от активния PoE порт на свича към порта PoE IN. Устройството трябва да се включи и да е готово за свързване на OUT портовете.
2. Свържете крайните устройства (напр. IP камери, точки за достъп) към PoE OUT портовете, без да надвишавате наличния PoE бюджет – правилната работа на портовете се сигнализира чрез LED (мигане/постоянна светлина).
3. Ако е необходима по-голяма дистанция, свържете допълнителни удължители на всеки 100 m, без да надвишавате PoE бюджета на всеки удължител.
4. За външна употреба кабелът трябва да бъде защитен с покритие, устойчиво на атмосферни влияния, а гнездото RJ-45 на PoE удължителя трябва да бъде защитено.

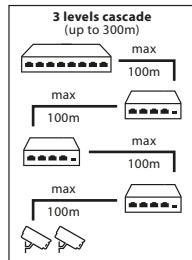
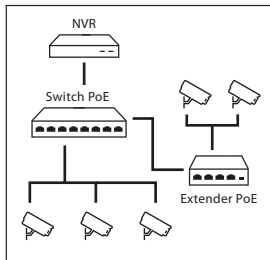
## 5. МАКСИМАЛНИ РАЗСТОЯНИЯ НА ПРЕДАВАНЕ

При захранване PoE+ (802.3at): до 200 m (стандартно), до 300 m с гигабитовия удължител.

- DIN-FE4-AT-30W: съвместим с mid-span 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: съвместим с mid-span 85 W.

## 6. БЕЛЕЖКИ И БЕЗОПАСНОСТ

- Инсталирайте устройството на сухо и проветриво място.
- За външни приложения кабелът трябва да бъде защитен с устойчиво на атмосферни влияния покритие.
- Не превишавайте максималната мощност, разрешена от IEEE стандарта за съответния модел.



## ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Да се използва съгласно с предназначението, неправилната употреба може да доведе до увреждане на устройството.
- Не оторизираните ремонти или разглобяване анулират гаранцията и могат да доведат до повреда на продукта.
- Изпукане или удряне на устройството може да доведе до повреда, надраскване или причиняване на повреда по друг начин.
- Устройството не трябва да се използва при ниски и високи температури, силно магнитно поле и във влажна или запращена среда.

## ОБЩИ УСЛОВИЯ

- Безопасен продукт, съобразен с изискванията на ЕС
- Символът на WEEE (зачертана с кръст кофа за боклук), показва, че този продукт не е домашен отпадък. С подходящи средства за управление на отпадъците се избягват на последните, които са вредни за хората и околната среда и са резултат от опасни материали, използвани в устройството, както и неправилно съхранение и обработка. Защитете околната среда, като рециклирате опасни отпадъци подходящо. За да получите подробна информация за рециклиране на този продукт, моля, свържете се с вашия търговец или местна власт.



## Поддръжка и гаранция

24-месечна гаранция. Техническа поддръжка: [product@impakt.com.pl](mailto:product@impakt.com.pl)



# HU - HASZNÁLATI UTASÍTÁS

## 1. KÉSZÜLKELÉIRÁS

A PoE extender lehetővé teszi a tápellátás és az adatátvitel hatótávjának növelését Ethernet keresztül.

- Egy PoE IN port (PoE switch/adapter bemenet) három PoE OUT portra oszlik.
- Az eszköz lehetővé teszi az extenderek kaszkádos kapcsolását 100 méterenként, növelve az átviteli távolságot.

## Modellkülönbségek

- DIN-FE4-AT-30W: 10/100 Mbps portok, kimeneti teljesítmény max. 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: 10/100/1000 Mbps (Gigabit) portok, kimeneti teljesítmény max. 85 W.

## 2. MŰSZAKI ADATOK (KÖZÖS)

**PoE bemenet:** támogatott érpárok: 1/2(+), 3/6(-) és 4/5(+), 7/8(-).

**PoE kimenet:** IEEE 802.3af/at kompatibilis (AT max. 30 W, BT max. 85 W).

**Csatlakozók:** árnyékolt RJ-45, EIA 568A és 568B.

**Hálózati kábel:** legalább árnyékolt Cat 5e vagy jobb.

**Méretek:** 85 × 57 × 23 mm.

**Szerelés:** DIN-sín, polc.

**Üzemi környezet:** beltéri, üzemi hőmérséklet –10–55 °C

**Tárolási hőmérséklet:** –40 – 70 °C.

## 3. SZABVÁNYOKNAK VALÓ MEGFELELÉS

- DIN-FE4-AT-30W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W).
- DIN-GE4-BT-90W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W), IEEE 802.3bt (max. 85 W, 4 érpár).

## 4. TELEPÍTÉS ÉS HASZNÁLAT

1. Csatlakoztassa a hálózati kábelt az aktív PoE switch portjáról a PoE IN portra. A készüléknek be kell kapcsolnia, és készen kell állnia az OUT portok csatlakoztatására.
2. Csatlakoztassa a végberendezéseket (pl. IP kamerák, hozzáférési pontok) a PoE OUT portokhoz, anélkül hogy túllépne a rendelkezésre álló PoE költségkeretet – a portok megfelelő működését LED-ek jelzik (villogás/folyamatos fény).
3. Ha nagyobb távolság szükséges, csatlakoztasson további extendereket 100 méterenként, anélkül hogy túllépne az egyes extenderek PoE költségkeretét.
4. Kültéri alkalmazásoknál a kábel időjárásálló burkolattal kell védeni, és a PoE extender RJ-45 aljzatát le kell zárni.

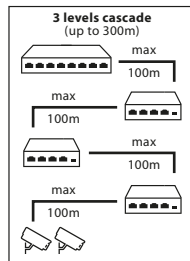
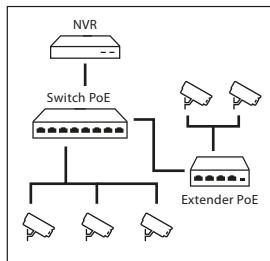
## 5. MAXIMÁLIS ÁTVITELI TÁVOLSÁGOK

PoE+ (802.3at) tápellátással: legfeljebb 200 m (alap), legfeljebb 300 m gigabites extenderrel.

- DIN-FE4-AT-30W: kompatibilis 30 W mid-spannel.
- DIN-GE4-BT-90W: kompatibilis 85 W mid-spannel.

## 6. MEGJEGYZÉSEK ÉS BIZTONSÁG

- Az eszközt száraz, jól szellőző helyre szerelje.
- Kültéri alkalmazásnál a kábel időjárásálló burkolattal kell védeni.
- Ne lépje túl a modellhez tartozó IEEE szabvány szerinti maximális teljesítményt.



## BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

- A készüléket rendeltetészerűen használja, mert a nem rendeltetészerű használat megrongálhatja azt.
- A nem engedélyezett javítások vagy szétszerelések érvénytelenítik a garanciát, és károsíthatják a terméket.
- A készülék leejtése vagy útése a készülék megrongálódásához, karcodásához vagy egyéb hibákhoz vezethet.
- Ne használja a terméket alacsony vagy magas hőmérsékleten, erős mágneses mezőben, valamint nedves vagy poros környezetben.

## ÁLTALÁNOS

- A termék biztonságos, megfelel az európai uniós követelményeknek.
- A WEEE jelölés (áthúzott kuka) használata azt jelöli, hogy az adott termék nem kezelhető háztartási hulladékként. Az elavult eszköz megfelelő ártalmatlanítása által elkerülhető az emberi egészségnek és a környezetnek a veszélyeztetése, amit a készülékben előforduló veszélyes anyagok, keverékek vagy alkatrészek okozhatnak, továbbá kiküszöböli a készülék nem megfelelő tárolását és kezelését. A szelektív gyűjtés lehetővé teszi azoknak az anyagoknak és alkatrészeknek a visszanyerését, amelyekből a készülék készült. A termék újrahasznosításával kapcsolatos részletes tájékoztatásért keresd fel a kiskereskedelmi értékesítési pontot, ahol a terméket vetted, vagy a helyi hatóságot!



Támogatás és garancia

24 hónap garancia. Műszaki támogatás: [product@impakt.com.pl](mailto:product@impakt.com.pl)



# RS - УПУТСТВО ЗА КОРИШЋЕЊЕ

## 1. ОПИС УРЕЂАЈА

PoE екстендер проширује домет преноса напајања и података преко Ethernet-a.

- Један PoE IN порт (улаз са PoE прекидача/адаптера) је подељен на три PoE OUT порта.
- Уређај омогућава каскадно повезивање екстендера на сваких 100 м, повећавајући далину преноса.

## Разлика између модела

- DIN-FE4-AT-30W: 10/100 Mbps портави, излазна снага до 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: 10/100/1000 Mbps (гигабитни) портави, излазна снага до 85 W.

## 2. ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ (УОБИЧАЈЕНЕ)

**PoE улаз:** подржава парове 1/2(+), 3/6(-) и 4/5(+), 7/8(-).

**PoE излаз:** компатибилан са IEEE 802.3af/at (AT до 30 W, BT до 85 W).

**Конектори:** оклопљени RJ-45, EIA 568A и 568B.

**Мрежни кабл:** минимално оклопљени Cat 5е или бољи.

**Димензије:** 85 × 57 × 23 mm.

**Монтажа:** DIN шина, полица. Радно окружење: затворено, радна температура –10–55 °C

**Температура складиштења:** –40 до 70 °C.

## 3. УСКЛАЂЕНОСТ СА СТАНДАРДИМА

- DIN-FE4-AT-30W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W).
- DIN-GE4-BT-90W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W), IEEE 802.3bt (до 85 W, 4 пара).

## 4. ИНСТАЛАЦИЈА И УПОТРЕБА

1. Повежите мрежни кабл са активног PoE порта прекидача на PoE IN порт. Уређај би требало да се укључи и буде спреман за повезивање са OUT портovima.
2. Повежите крајње уређаје (нпр. IP камере, приступне тачке) на PoE OUT портове без прекорачења расположивог PoE буџета – правилан рад портова је назначен LED диодама (трепћуће/стално свјетло).
3. Ако је потребна већа удаљеност, повежите додатне екстендере на сваких 100 м, без прекорачења PoE буџета сваког екстендера.
4. За спољашњу употребу, кабл мора бити заштићен водоотпорним поклопцем, а RJ-45 утичника PoE екстендера мора бити осигурана.

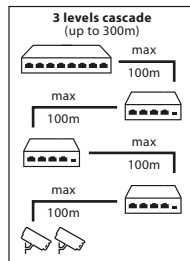
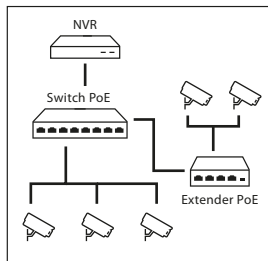
## 5. МАКСИМАЛНЕ УДАЉЕНОСТИ ПРЕНОСА

Са PoE+ (802.3at) напајањем: до 200 м (стандардно), до 300 м са Gigabit екстендером.

- DIN-FE4-AT-30W: ради са средњим распоном снаге 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: ради са средњим распоном снаге 85 W.

## 6. НАПОМЕНЕ И БЕЗБЕДНОСТ

- Инсталирајте уређај на сувом и проветреном месту.
- За спољашњу употребу, кабл мора бити заштићен водоотпорном заштитном фолијом.
- Не прекорачујте максималну снагу дозвољену IEEE стандардом за дати модел.



## БЕЗБЕДНОСТ

- Користите према намени, неправилна употреба може оштетити уређај.
- Неовлашћена поправка или демонтажа поништава гаранцију и може оштетити производ.
- Испуштање или ударање уређаја може га оштетити, огревати или на други начин узроковати квар.
- Не користите уређај на ниским и високим температурама, јаком магнетном пољу и у влажном или прањавом окружењу.

## ОПШТЕ

- Безбедни производ, у складу са захтевима ЕУ.
- Употреба симбола WEEE (прецртана канта) означава да према овом производу неможе се опходити као према кућним отпадом. Исправна утилизација искоришћеног уређаја омогућава избегавање опасности за здравље људи и животне средине, који могу се објавити због могуће присутности опасних супстанција, мешавина или дела уређаја, чак и неисправног складиштења и рециклирања таквих уређаја. Селективно складиштење омогућава чак и рециклирање материјала и дела од којих је био направљен уређај. За детаљне информације у оквиру рециклирања овог производа мора да се контактира малопродају у којој купили сте производ, или са органом локалне власти.



## Подршка и гаранција

Гаранција 24 месеца. Техничка подршка: [product@impakt.com.pl](mailto:product@impakt.com.pl)



# RU - РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## 1. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

PoE удлиннитель позволяет увеличить дальность питания и передачи данных по Ethernet.

- Один порт PoE IN (вход от PoE-коммутатора/адаптера) распределяется на три порта PoE OUT.
- Устройство позволяет каскадно подключать удлиннители через каждые 100 м, увеличивая дальность передачи.

### Различия моделей

- DIN-FE4-AT-30W: порты 10/100 Мбит/с, выходная мощность до 30 Вт.
- DIN-GE4-BT-90W: порты 10/100/1000 Мбит/с (Gigabit), выходная мощность до 85 Вт.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ОБЩИЕ)

**PoE-вход:** поддержка пар 1/2(+), 3/6(-) и 4/5(+), 7/8(-).

**PoE-выход:** соответствует IEEE 802.3af/at (AT до 30 Вт, BT до 85 Вт).

**Разъёмы:** экранированные RJ-45, EIA 568A и 568B.

**Сетевой кабель:** минимум экранированный Cat 5e или лучше.

**Габариты:** 85 × 57 × 23 мм.

**Монтаж:** DIN-рейка, полка.

**Условия эксплуатации:** внутри помещений, рабочая температура –10–55 °С

**Температура хранения:** –40 до 70 °С.

## 3. СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- DIN-FE4-AT-30W: IEEE 802.3af (15,4 Вт), IEEE 802.3at (30 Вт).
- DIN-GE4-BT-90W: IEEE 802.3af (15,4 Вт), IEEE 802.3at (30 Вт), IEEE 802.3bt (до 85 Вт, 4 пары).

## 4. УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. Подключите сетевой кабель от активного PoE порта коммутатора к порту PoE IN. Устройство должно включиться и быть готовым к подключению OUT портов.
2. Подключите конечные устройства (например, IP-камеры, точки доступа) к портам PoE OUT, не превышая доступный бюджет PoE — правильная работа портов указывается с помощью светодиодов (мигание/постоянный свет).
3. Если требуется большее расстояние, подключайте дополнительные удлиннители каждые 100 м, не превышая PoE-бюджет каждого удлиннителя.
4. Для наружного применения кабель должен быть защищён погодоустойчивой оболочкой, а разъём RJ-45 PoE-удлиннителя — герметизирован.

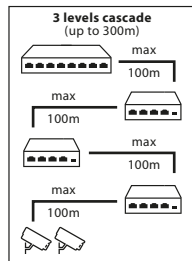
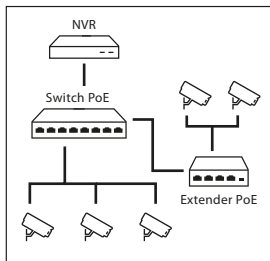
## 5. МАКСИМАЛЬНЫЕ РАССТОЯНИЯ ПЕРЕДАЧИ

При питании PoE+ (802.3at): до 200 м (стандарт), до 300 м с гигабитным удлиннителем.

- DIN-FE4-AT-30W: совместим с mid-span 30 Вт.
- DIN-GE4-BT-90W: совместим с mid-span 85 Вт.

## 6. ПРИМЕЧАНИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Устанавливайте устройство в сухом, вентилируемом месте.
- Для наружных установок кабель должен быть защищён погодоустойчивой оболочкой.
- Не превышайте максимальную мощность, разрешённую стандартом IEEE для данной модели.



## БЕЗОПАСНОСТЬ

- Использовать по назначению, неправильная эксплуатация может привести к повреждению устройства.
- Самовольный ремонт или демонтаж приводят к отмене гарантии и могут вызвать повреждения продукта.
- Падение устройства или столкновение с ним может привести к его повреждению, появлению царапин или вызвать другие неисправности.
- Не используйте устройство при низких и высоких температурах, сильном магнитном поле, а также во влажной или пыльной среде.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Продукт безопасен, соответствует требованиям ЕС и ТС.
- Использование символа WEEE (перечёркнутый мусорный бак) обозначает, что продукт не может рассматриваться в качестве бытовых отходов. Для получения более подробной информации относительно переработки продукта, обратитесь в розничный пункт продажи, в котором вы купили данный продукт или же с локальным органом власти.



Поддержка и гарантия

Гарантия 24 месяца. Техподдержка: [product@impakt.com.pl](mailto:product@impakt.com.pl)



# GR - ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

## 1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Ο ενισχυτής PoE επεκτείνει την εμβέλεια τροφοδοσίας και μετάδοσης δεδομένων μέσω Ethernet.

- Μία θύρα PoE IN (είσοδος από PoE switch/αδραττε) διαχωρίζεται σε τρεις θύρες PoE OUT.
- Η συσκευή επιτρέπει διαδοχική σύνδεση ενισχυτών κάθε 100 m, αυξάνοντας την απόσταση μετάδοσης.

## Διαφορές μοντέλων

- DIN-FE4-AT-30W: θύρες 10/100 Mbps, ισχύς εξόδου έως 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: θύρες 10/100/1000 Mbps (Gigabit), ισχύς εξόδου έως 85 W.

## 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΚΟΙΝΕΣ)

**Είσοδος PoE:** υποστήριξη ζευγών 1/2(+), 3/6(-) και 4/5(+), 7/8(-).

**Έξοδος PoE:** σύμφωνη με IEEE 802.3af/at (AT έως 30 W, BT έως 85 W).

**Συνδέσεις:** θωρακισμένα RJ-45, EIA 568A και 568B.

**Καλώδιο δικτύου:** ελάχιστο θωρακισμένο Cat 5e ή καλύτερο.

**Διαστάσεις:** 85 × 57 × 23 mm.

**Στερέωση:** ράγα DIN, ράφι.

**Περιβάλλον λειτουργίας:** εσωτερικός χώρος, θερμοκρασία λειτουργίας -10-55 °C

**Θερμοκρασία αποθήκευσης:** -40 έως 70 °C.

## 3. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΑ

- DIN-FE4-AT-30W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W).
- DIN-GE4-BT-90W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W), IEEE 802.3bt (έως 85 W, 4 ζεύγη).

## 4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

1. Συνδέστε το καλώδιο δικτύου από την ενεργή θύρα PoE του διακόπτη στη θύρα PoE IN. Η συσκευή θα πρέπει να ενεργοποιηθεί και να είναι έτοιμη για σύνδεση των θυρών OUT.
2. Συνδέστε τις τελικές συσκευές (π.χ. κάμερες IP, σημεία πρόσβασης) στις θύρες PoE OUT χωρίς να υπερβείτε τον διαθέσιμο προϋπολογισμό PoE - η σωστή λειτουργία των θυρών υποδεικνύεται από LED (αναβοσβήνει/σταθερό φως).
3. Εάν απαιτείται μεγαλύτερη απόσταση, συνδέστε επιπλέον επεκτάσεις κάθε 100 μ., χωρίς να υπερβείτε τον προϋπολογισμό PoE κάθε επέκτασης.
4. Για εξωτερική χρήση, το καλώδιο πρέπει να προστατεύεται με ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες κάλυμμα και η υποδοχή RJ-45 του PoE extender να είναι στεγανοποιημένη.

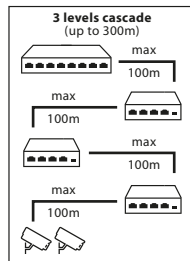
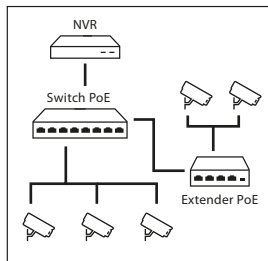
## 5. ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ

Με τροφοδοσία PoE+ (802.3at): έως 200 m (τυπικό), έως 300 m με τον Gigabit ενισχυτή.

- DIN-FE4-AT-30W: συμβατό με mid-span 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: συμβατό με mid-span 85 W.

## 6. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Εγκαταστήστε τη συσκευή σε ξηρό, αεριζόμενο χώρο.
- Για εφαρμογές εξωτερικού χώρου, το καλώδιο πρέπει να προστατεύεται με ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες περίβλημα.
- Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη ισχύ που επιτρέπεται από το πρότυπο IEEE για το εκάστοτε μοντέλο.



## ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον προβλεπόμενο σκοπό, η ακατάλληλη χρήση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή.
- Οι μη εξουσιοδοτημένες επισκευές ή η απουσαρμολόγηση ακυρώνουν την εγγύηση και μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν.
- Η πτώση ή το χτύπημα της συσκευής ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά, γρατζουνιά ή βλάβη με άλλο τρόπο.
- Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες, ισχυρό μαγνητικό πεδίο καθώς και σε υγρό ή σκονισμένο περιβάλλον.

## ΓΕΝΙΚΑ

- Ασφαλές προϊόν, συμβατό με τις απαιτήσεις της ΕΕ.
- Η χρήση του συμβόλου WEEE (διαγραμμένος κάδος απορριμμάτων) δηλώνει ότι δεν μπορείτε να αντιμετωπίσετε αυτό το προϊόν ως οικιακό απόβλητο. Η σωστή απόρριψη του παλιού εξοπλισμού συμβάλει στην αποτροπή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και τη δημόσια υγεία, που προκύπτουν από την πιθανή παρουσία επικινδύνων ουσιών, μεμμάτων και εξαρτημάτων, καθώς και την ακατάλληλη αποθήκευση και επεξεργασία αυτού του εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή επιτρέπει επίσης την ανάκτηση υλικών και εξαρτημάτων από τα οποία κατασκευάστηκε η συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικού εμπορίου από όπου αγοράσατε το προϊόν ή τις τοπικές αρχές.



Υποστήριξη & εγγύηση

Εγγύηση 24 μηνών. Τεχνική υποστήριξη: [product@impakt.com.pl](mailto:product@impakt.com.pl)



# HR - KORISNIČKI PRIRUČNIK

## 1. OPIS UREĐAJA

PoE proširivač omogućuje produljenje dometa napajanja i prijenosa podataka preko Ethernet.

- Jedan PoE IN priključak (ulaz sa PoE switcha/adapteta) razdjeljuje se na tri PoE OUT priključka.
- Uređaj omogućuje kaskadno povezivanje proširivača svakih 100 m, čime se povećava udaljenost prijenosa.

### Razlike među modelima

- DIN-FE4-AT-30W: priključci 10/100 Mbps, izlazna snaga do 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: priključci 10/100/1000 Mbps (Gigabit), izlazna snaga do 85 W.

## 2. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE (ZAJEDNIČKE)

**PoE ulaz:** podržava parove 1/2(+), 3/6(-) i 4/5(+), 7/8(-).

**PoE izlaz:** u skladu s IEEE 802.3af/at (AT do 30 W, BT do 85 W).

**Priključci:** oklopljeni RJ-45, EIA 568A i 568B.

**Mrežni kabel:** najmanje oklopljeni Cat 5e ili bolji.

**Dimenzije:** 85 × 57 × 23 mm.

**Montaža:** DIN šina, polica.

**Radno okruženje:** unutarnje, radna temperatura –10–55 °C

**Temperatura skladištenja:** –40 do 70 °C.

### 3. USKLAĐENOST SA STANDARDIMA

- DIN-FE4-AT-30W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W).
- DIN-GE4-BT-90W: IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W), IEEE 802.3bt (do 85 W, 4 para).

### 4. INSTALACIJA I UPORABA

1. Spojite mrežni kabel iz aktivnog PoE porta switcha na PoE IN ulaz. Uređaj bi se trebao uključiti i biti spreman za spajanje OUT portova.
2. Spojite krajnje uređaje (npr. IP kamere, access pointove) na PoE OUT portove bez prekoračenja dostupnog PoE budžeta – ispravan rad portova signaliziraju LED diode (treperenje/stalno svjetlo).
3. Ako je potrebna veća udaljenost, spojite dodatne extendere svakih 100 m, bez prekoračenja PoE budžeta svakog extendera.
4. Za vanjsku upotrebu kabel mora biti zaštićen zaštitnom oblogom otpornom na vremenske uvjete, a RJ-45 priključak PoE extendera mora biti osiguran.

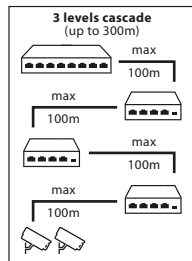
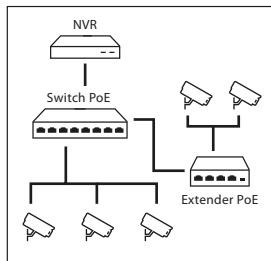
### 5. MAKSIMALNE UDALJENOSTI PRIJENOSA

Uz napajanje PoE+ (802.3at): do 200 m (standardno), do 300 m s Gigabit proširivačem.

- DIN-FE4-AT-30W: kompatibilan s mid-span 30 W.
- DIN-GE4-BT-90W: kompatibilan s mid-span 85 W.

### 6. NAPOMENE I SIGURNOST

- Uređaj instalirajte na suhom, prozračenom mjestu.
- Za vanjsku primjenu kabel treba zaštititi kućištem otpornim na vremenske uvjete.
- Ne prelazite maksimalnu snagu dopuštenu IEEE standardom za dotični model.



### SIGURNOSNE INFORMACIJE

- Upotreba prema namjeni, nepravilna uporaba može oštetiti uređaj.
- Neovlašteni popravci ili rastavljanje poništavaju jamstvo i mogu oštetiti proizvod.
- Pad ili udarac uređaja može dovesti do oštećenja, ogrebotina ili drugih nedostataka.
- Ne koristite proizvod na niskim i visokim temperaturama, u jakim magnetskim poljima i vlažnom ili prašnjavom okruženju.

### OPĆENITO

- Siguran proizvod, u skladu sa zahtjevima EU.
- Korištenje WEEE simbola (prekrižena kanta za otpad na kotačima) označava da ovaj proizvod nije kućni otpad. Gospodarenje otpadom pomaže u izbjegavanju posljedica štetnih za ljude i okoliš, a koje proizlaze iz opasnih materijala korištenih u uređaju, kao i nepravilnog skladištenja i obrade. Odvojeno prikupljanje kućnog otpada pomaže u recikliranju materijala i komponenti od kojih je uređaj izrađen. Za detaljne informacije o recikliranju ovog proizvoda obratite se prodavaču ili lokalnim vlastima.



Podrška i jamstvo

Jamstvo 24 mjeseca. Tehnička podrška: [product@impakt.com.pl](mailto:product@impakt.com.pl)

