

ALLNET PoE Extender Repeater Outdoor IP67 IEEE802.3BT IN - AT Out, ALL-PR2013Ov2-30W

>>> [Zum Shop-Artikel](#)



EAN CODE



Highlights:

- Outdoor-tauglich nach **IP67 (staubdicht & wassergeschützt)**
- Verlängerung von PoE-Netzwerken auf **bis zu 300 m**
- **1x Gigabit PoE Eingang (IEEE 802.3bt)**
- **2x Gigabit PoE Ausgang (IEEE 802.3af/at)**
- Gesamtleistung bis zu **70 Watt**
- Erweiterter Temperaturbereich: **-20 °C bis +60 °C**
- Robustes, kompaktes Design für den Außeneinsatz

ALL-PR2013O-30W – Outdoor PoE Repeater für bis zu 300 m Reichweite

Der **ALL-PR2013O-30W** ist die ideale Lösung, wenn PoE-Verbindungen über große Distanzen zuverlässig realisiert werden müssen. Als kompakter **Outdoor PoE Repeater / 2-Port PoE Switch** verlängert er bestehende Netzwerke um bis zu **100 Meter pro Gerät** – und ermöglicht so Reichweiten von bis zu **300 Metern**.

Dank aktivem Signal-Refresh wird die Daten- und Stromübertragung stabil neu aufbereitet – perfekt für anspruchsvolle Outdoor-Installationen ohne dabei eine externe Stromzufuhr zu benötigen.

Typische Einsatzszenarien

- Versorgung von **IP-Kameras und Access Points** im Außenbereich
- Anschluss von **zwei IP-Kameras mit nur einer Zuleitung**
- Realisierung von **Notruf- oder IP-Telefonen außerhalb von Gebäuden**
- Netzwerkverbindungen zwischen **Gebäuden oder weit entfernten Bereichen**

Funktionsweise

Der Repeater wird über **IEEE 802.3bt (PoE++) gespeist** und gibt an den Ausgängen **PoE nach IEEE 802.3af/at** mit bis zu **70 Watt Gesamtleistung** aus. Durch die aktive Signalverstärkung kann die klassische 100 m Begrenzung von Ethernet zuverlässig erweitert werden.

Ein zusätzlicher Vorteil: Der Outdoor Repeater ermöglicht den Anschluss von **zwei PoE-Endgeräten über nur ein verlegtes Kabel**, sodass **keine zusätzlichen Bohrungen oder zweite Leitungen notwendig sind** – ideal für saubere und kosteneffiziente Installationen im Außenbereich.

Wichtig: Für den Betrieb wird eine PoE BT (802.3bt) Einspeisung benötigt.

Technical Details:

Model	ALL-PR2013O-30W
Standard	• IEEE802.3 • IEEE802.3u • IEEE802.3ab • IEEE802.3x • IEEE802.3af • IEEE802.3at • IEEE802.3bt
Port	PoE in port:1 x 10/100/1000Mbps RJ45 port PoE out port : 2 x 10/100/1000Mbps RJ45 port
Network Media(Cable)	10BASE-T: UTP category 3,4, 5 cable (=100m) 100BASE-TX: UTP category 5,5e cable (=100m) 1000BASE-TX: UTP category5e cable (=100m)
LED	LAN
PoE Standard	IEEE802.3af/at/bt
Dimensions (L*W*H)	150*73*44MM
RJ45 PoE	PoE in port: PoE PIN 1/2 = (+) PIN 3/6 = (-) or PIN 4/5 (+) and PIN 7/8 = (-) PoE out port: PINS 1/2 = (+) and PINS 3/6 = (-)
PoE port	2
Power Supply	PoE
PD port input	95W Max
PoE Power Output	Per port 48-55V DC Max.30W IEEE802.3at
Operating Temperature	-20°C ~ 60 °C
Storage Temperature	-40 °C ~ 80 °C



Art.-Nr.: 257248
Herst.-Nr.: ALL-PR2013Ov2-30W

Operating Humidity	10% ~ 90% non-condensing
Storage Humidity	5% ~ 90% non-condensing
Surge Protection	Differential mode $\pm$ 4KV, Common mode $\pm$ 6KV
MTBF	>50000 hour
Electrostatic standard	Contact 6KV,air 8KV
Weather Rating	IP67
Vandal Proof	IK10
Marks	CE