

Planet POE-E304 PoE Extender - Netzwerkextender

1GbE - 10Base-T - 100Base-TX - 1000Base-T - 4 Anschlüsse - bis zu 200 m

| | |
|---------------------|------------------|
| Gruppe | Zubehör Netzwerk |
| Hersteller | Planet |
| Hersteller Art. Nr. | POE-E304 |
| EAN/UPC | 4711605282260 |



Beschreibung

PLANET POE-E304 ist ein 1-Port 60W Ultra PoE auf 4-Port 802.3af/at Gigabit PoE Extender, der speziell für Punkt-zu-Mehrpunkt PoE Anwendungen entwickelt wurde. Der POE-E304 kann eine maximale PoE-Leistung von 60 Watt von einem Ultra PoE-Eingangsport beziehen und liefert ein maximales PoE-Leistungsbudget von 55 Watt für vier PoE-Ausgangsports, wobei er sowohl die Gigabit-Ethernet-Daten als auch IEEE 802.3at/802.3af Power over Ethernet über das standardmäßige 100m Cat. 5/5e/6 UTP-Kabel auf bis zu zwei 200 m lange Geräte gleichzeitig.

Der POE-E304 bietet eine einfache Lösung für das Hinzufügen von PoE-Ports ohne zusätzliche Verkabelung und ermöglicht flexiblere Netzwerkanwendungen, ohne ein externes Netzteil zu benötigen.

Der POE-E304 ist durch einfaches Plug and Play leicht zu installieren. Er wird zwischen einer Stromquelle (PSE) und einem angeschlossenen Gerät (PD) eingesetzt. Der POE-E304 versorgt das PD mit Strom, ohne die Leistung der Datenübertragung zu beeinträchtigen. Der POE-E304 bietet eine kostengünstige und schnelle Lösung zur Verdoppelung der Standardreichweite von PoE von 100 auf 200 Meter. Der POE-E304 ist in einem kompakten Gehäuse mit fünf RJ45-Ports untergebracht, von denen ein "PoE IN"-Port als PoE-Eingang (Daten und Strom) und die anderen vier "PoE OUT"-Ports als PoE-Ausgang fungieren. Der "PoE OUT"-Port ist auch der Power-Injektor, der Gleichspannung über das Cat5/5e/6-Kabel überträgt und Daten und Strom gleichzeitig zwischen PSE und PD überträgt.

Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktbeschreibung | PLANET POE-E304 PoE Extender - Netzwerkextender - 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE |
| Gerätetyp | Netzwerkextender |
| Anz. Anschlüsse | 4 |
| Formfaktor | Extern |
| Verdrahtungstyp | 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T |
| Datenübertragungsrate | 1 Gbps |
| Data Link Protocol | 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE |
| Maximaler Übertragungsbereich | 200 m |
| Power Over Ethernet (PoE) | PoE |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 16 cm x 9.25 cm x 2.8 cm |
| Gewicht | 370 g |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|---------------------------------------|---|
| Gerätetyp | Netzwerkextender |
| Formfaktor | Extern |
| | Netzwerk |
| Anz. Anschlüsse | 4 |
| Anschlussstechnik | Kabelgebunden |
| Verdrahtungstyp | 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T |
| Data Link Protocol | 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE |
| Datenübertragungsrate | 1 Gbps |
| Größe der MAC-Adresstabelle | 2000 Einträge |
| Maximaler Übertragungsbereich | 200 m |
| Leistungsmerkmale | Flusskontrolle, Auto-Negotiation, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Store-and-Forward, geeignet für Wandmontage, 6KV ESD Protector, Metallgehäuse, Power Sourcing Equipment (PSE) |
| Produktzertifizierungen | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at |
| | Erweiterung/Konnektivität |
| Schnittstellen | 1 x Ethernet 1000Base-T (PoE+-Eingang) - RJ-45 weiblich 4 x Ethernet 1000Base-T (Ausgang) - RJ-45 weiblich - 30.8 W |
| | Verschiedenes |
| Kennzeichnung | Plug and Play |
| | Stromversorgung |
| Power Over Ethernet (PoE) | PoE |
| | Abmessungen und Gewicht |
| Breite | 16 cm |
| Tiefe | 9.25 cm |
| Höhe | 2.8 cm |
| Gewicht | 370 g |
| | Umgebungsbedingungen |
| Min Betriebstemperatur | 0 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 50 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 5 - 95 % (nicht kondensierend) |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.