Ethernet Netzwerk Extender SPE

Ethernet mit Single Pair Ethernet oder anderem 2-Draht erweitern

Ob in der Industrie, Gebäudeautomation oder im Bereich der Verkehrstechnik - der SPE Network Extender ermöglicht die Anbindung beliebiger Ethernet-Geräte über große Entfernungen mit einem einfachen 2-Draht-Kabel. Die SPE-Converter arbeiten hierbei ohne eigene Intelligenz und gewährleisten somit einen echten Plug&Play-Betrieb.

Management:
• Plug & Play-Betrieb
• Optional aktivierbares WLAN für Info/Debug

Eigenschaften:
• Datenübertragung bis zu 1000m via SPE-Kabel
• andere 2-Drahtkabel unter Einschränkung der Länge möglich
• z.B. 600m über Klingeldraht (Laborumgebung)

Spannungsversorgung:
• externe Versorgung: 24V-48V DC über steckbaren Schraubklemmanschluss, galvanisch getrennter Versorgungsanschluss
• Spannungsversorgung über Power-over-Ethernet (PoE): Phantomspeisung über Datenpaare, Speisung über ungenutzte Adernpaare, PoE Klasse 1

Normen & Co.:
• Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:
- hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
- geringe Störemission gemäß EN EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3

Anschlüsse und Anzeigen:
• Ethernet Schnittstelle: 1x 10BaseTE Full Duplex, RJ45
• Single Pair Ethernet Schnittstelle: 10BaseT1L Full Duplex, 1x 3pol. steckbare Schraubklemme
• Galvanische Trennung: Netzwerkanschluss min. 1500 Volt
• Versorgungsspannung: Power-over-Ethernet (PoE Klasse 1) oder 24V-48V DC (+/-10%)
• Versorgungsanschluss: Steckbare Schraubklemme, 5.08mm Raster, Beschriftung "L+" und "M"
• Stromaufnahme: max. 75mA @24VDC pro Gerät
• **Anzeigen**: 1x LED Power, 3x LEDs Error, 1x LED Single Pair Ethernet Status, 1x LED WLAN Status, 2x LEDs Ethernet Netzwerkstatus

Gehäuse und sonstige Daten
• Gehäuse: Kunststoffgehäuse für Hutschienenaufnahme, Maße: (B)22 x (T)105 x (H)75 mm, Gewicht: 194 g
• Schutzklasse: IP20
• Umgebungstemperatur: Lagerung: -40..+70°C, Betrieb 0..+50°C
• Zulässige Luftfeuchtigkeit: 5..95% relative Feuchte, nicht kondensierend
• Lieferumfang: 2x Network Extender SPE 10BaseTE <> 10BaseT1L, 1x Kurzanleitung, 1x Schraubendreher

Hinweis: Als Zubehör in der Tabelle augeführte Produkte sind nicht Bestandteil des Extender und nicht im Lieferumfang enthalten!



Symbolbild: Ethernet Netzwerk Extender SPE (Lieferung ohne Schiene)

Produkt	Herstellernummer	Bestellnummer
Ethernet Netzwerk Extender SPE	55608	**11130110**

Veröffentlichungen, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers! © - Rechte vertreten durch MVM Marketing GmbH