

Gigabit Ethernet Netzwerk Extender über Koaxialkabel Empfänger / Receiver - 2.4km

Produkt-ID: EOC1110R



Der Gigabit Ethernet-über-Koaxial-LAN-Extender-Empfänger (2,4 km) EOC1110R ist ein zusätzlicher Empfänger, der mit dem EOC1110K verwendet werden kann, um eine Point-to-Multipoint-Topologie zu schaffen und so ein Gigabit-Netzwerk über extrem große Entfernungen (bis zu 2,4 km) unter Beibehaltung der hohen Netzwerkgeschwindigkeit zu ermöglichen.

Mit dem Gerät können Sie die Verbindung über vorhandene Koaxialkabel führen. Nur wenig bis gar keine Änderungen sind erforderlich, sodass diese Lösung hervorragend für eine Reihe von Anwendungen geeignet ist, in denen neue Verkabelung oder Drahtlosverbindungen nicht möglich sind, einschließlich dem Verbinden isolierter Benutzerstationen im selben oder anderen Gebäuden oder dem Überwinden von Infrastrukturhindernissen und größeren Entfernungen (z. B. in älterer Stein- oder Betonarchitektur).

In Kombination mit dem Koaxial-Ethernet-Extender-Kit EOC1110K trägt der Koaxial-Ethernet-LAN-Extender-Empfänger dazu bei, Kosten durch Ermöglichen von Videostreaming und Datenübermittlung über dasselbe Koax-Kabel ohne Interferenz zu reduzieren.

Ausgestattet mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung über die gesamte Lebensdauer des Geräts.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Erweitern Sie ein Ethernet-Netzwerk über ein vorhandenes geschlossenes Kameranetzwerk (über Koaxialkabel) ohne Unterbrechung des analogen TV-Signals

- Erweitern Sie die Netzwerkkonnektivität auf Remote-Bereiche von Stadien, Sälen und anderen Veranstaltungsorten über große Entfernungen.
- Zu industriellen Anwendungen gehören die Steuerung von CNC-Maschinen, Abrufen von Daten von Barcodelesern, Verwalten von Prozesssteuerungsgeräten und anderen Anwendungen unter harten Betriebsbedingungen.
- Überwachen und steuern Sie medizinische Geräte, Sicherheitstastaturen/Kartenleser, Verkaufsstellengeräte und Remote-Sensordaten und verschiedene andere gesundheitsbezogene Netzwerkkommunikationsanwendungen.
- Stellt Hochgeschwindigkeitskonnektivität für Benutzer oder Netzwerksegmente bereit, die sich in einem isolierten Bereich eines großen Komplexes oder in einem anderen Gebäude befinden
- Remote-Sensorüberwachung für Verkehrsflussmanagement (Luftverkehrskontrolle, Autobahnverkehr)

Merkmale

- Auto-MDIX und Voll- oder Halbduplex am Ethernet-Port
- Konform mit HCNA (ITU G.9954 – HPNA 3.1)
- Plug-and-Play-Design für einfache Installation; keine Konfiguration oder Software erforderlich
- Status-LEDs für einfache Überwachung des Geräte- und Verbindungsstatus
- Unterstützt Point-to-Point- und Point-to-Multipoint-Topologien
- Unterstützt bis zu 32 Knoten
- Transparente TCP/IP-Vorgänge
- Nutzt vorhandenes Koaxialkabel, RG-59, RG-6, RG-7 oder RG-11

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Industrienormen	IEEE 802.3ab 1000BASE-T HCNA (ITU G.9954 – HPNA 3.1)

Leistung

Max. Datenübertragungsr	Bis zu 112 Mbit/s bei 900 m
ate	Bis zu 64 Mbit/s bei 2,4 km



Geschwindigkeit/Entfernung variiert je nach Typ/Qualität der verwendeten Leitung (siehe detaillierte Tabelle im Handbuch)

Max. Übertragungsentfernung	2.4 km (1.5 mi)
MTBF	57,000 Hours
Strombudget	8 +/- dBm, 12-28 MHz

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	Typ F (RF Koax)
Remote-Gerät-Anschlüsse	RJ-45

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	75 Ω (Ohm) koaxiales RG-59-, RG-6-, RG-7- oder RG-11-Kabel ist erforderlich
--------------------------------	--

Anzeiger

LED-Anzeiger	Koaxial-Link/Aktivität
	Koaxial-Synchronisierung
	LAN-Link/Aktivität
	Strom

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	260 mA
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	1.6 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv



Steckertyp M

Stromverbrauch 4

Umwelt

Betriebstemperatur 0°C to 50°C (32°F to 122°F)

Lagertemperatur -10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Feuchtigkeit 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische
Eigenschaften

Farbe Schwarz

Produktlänge 5.5 in [14.0 cm]

Produktbreite 3.5 in [90.0 mm]

Produkthöhe 3.5 in [90.0 mm]

Produktgewicht 11.3 oz [320.0 g]

Verpackungs-
formationen

Package Length 9.2 in [23.4 cm]

Package Width 7.4 in [18.9 cm]

Package Height 3.1 in [79.0 mm]

Versandgewicht
(Verpackung) 25.0 oz [708.0 g]

Verpackungs-
inhalt

Im Paket enthalten Koax-auf-Ethernet-Medienempfänger

Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)

Benutzerhandbuch

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.