

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

Product 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.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Erweitern Sie ein Ethernet-Netzwerk über ein vorhandenes geschlossenes Kameranetzwerk (über Koaxialkabel) ohne Unterbrechung des analogen TV-Signals
- Stellt Hochgeschwindigkeitskonnektivität für Benutzer oder Netzwerksegmente bereit, die sich in einem isolierten Bereich eines großen Komplexes oder in einem anderen Gebäude befinden
- 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.
- Remote-Sensorüberwachung für Verkehrsflussmanagement (Luftverkehrskontrolle, Autobahnverkehr)

### Features

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

|   |                                |   |
|---|--------------------------------|---|
| <b>Hardware</b>                         | Warranty                       | 2 Years   |
|   | Industrienormen                | HCNA (ITU G.9954 – HPNA 3.1)<br>IEEE 802.3ab 1000BASE-T   |
| <b>Leistung</b>                         | Max. Datenübertragungsrate     | Bis zu 112 Mbit/s bei 900 m<br>Bis zu 64 Mbit/s bei 2,4 km<br>Geschwindigkeit/Entfernung variiert je nach<br>Typ/Qualität der verwendeten Leitung (siehe detaillierte<br>Tabelle im Handbuch) |
|   | Max. Übertragungsentfernung    | 2.4 km (1.5 mi)   |
|   | MTBF                           | 57,000 Hours  |
|   | Strombudget                    | 8 +/- dBm, 12-28 MHz  |
| <b>Steckverbinder</b>                   | Anschlüsse lokales Gerät       | 2 - Typ F (RF Koax)   |
|   | Remote-Gerät-Anschlüsse        | 1 - RJ-45   |
| <b>Spezielle Hinweise/Anforderungen</b> | System- und Kabelanforderungen | 75 Ω (Ohm) koaxiales RG-59-, RG-6-, RG-7- oder RG-11-Kabel ist erforderlich   |
| <b>Anzeiger</b>                         | LED-Anzeiger                   | 1 - Koaxial-Link/Aktivität  |
|   |                                | 1 - Koaxial-Synchronisierung  |
|   |                                | 1 - LAN-Link/Aktivität  |
|   |                                | 1 - Strom   |
| <b>Strom</b>                            | Ausgangsspannung               | 12 DC   |
|   | Ausgangsstrom                  | 1.6 A   |
|   | Eingangsspannung               | 100 - 240 AC  |
|   | Eingangsstrom                  | 260 mA  |
|   | Mit Stromadapter               | Mit Netzadapter   |
|   | Polarität der Mittelspitze     | Positiv   |
|   | Steckertyp                     | M   |
|   | Stromverbrauch                 | 4   |
| <b>Umwelt</b>                           | Betriebstemperatur             | 0°C to 50°C (32°F to 122°F)   |
|   | Feuchtigkeit                   | 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit   |
|   | Lagertemperatur                | -10°C to 70°C (14°F to 158°F)   |
| <b>Physische Eigenschaften</b>          | Farbe                          | Schwarz   |
|   | Produktbreite                  | 3.5 in [90 mm]  |
|   | Produktgewicht                 | 11.3 oz [320 g]   |

|                                 |                             |  |
|---------------------------------|-----------------------------|--|
|                                 | Produkthöhe                 | 3.5 in [9 cm]  |
|                                 | Produktlänge                | 5.5 in [14 cm]   |
| <b>Verpackungsinformationen</b> | Package Height              | 3.1 in [79 mm]   |
|                                 | Package Length              | 9.2 in [23.4 cm]   |
|                                 | Package Width               | 7.4 in [18.9 cm]   |
|                                 | Versandgewicht (Verpackung) | 1.6 lb [0.7 kg]  |
| <b>Verpackungsinhalt</b>        | Im Paket enthalten          | 1 - Koax-auf-Ethernet-Medienempfänger<br>1 - Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)<br>1 - Benutzerhandbuch |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.