

Gigabit Ethernet Over Coaxiaal LAN-extenderontvanger - 2,4 km

Productcode: EOC1110R



De EOC1110R Gigabit Ethernet Over Coaxiaal LAN-extenderontvanger (2,4 km) is een extra ontvanger die samen met de EOC1110K kan worden gebruikt om een punt-tot-multipunt-topologie te creëren, waardoor u een gigabit-netwerk over extreem lange afstanden (tot 2,4 km) kunt creëren, zonder de high-speed netwerkaansluiting te verliezen.

Met dit apparaat kunt u voor de verbinding de bestaande coaxiale kabels met weinig of geen verandering blijven gebruiken, waardoor het de perfecte oplossing is voor vele verschillende toepassingen inclusief het aansluiten van geïsoleerde gebruikersstations binnen hetzelfde gebouw of in een apart gebouw of voor het oplossen van infrastructurele obstakels en overbruggen van afstanden (bijv. oudere stenen/betonnen structuren) waar nieuwe bedrading of draadloos gebruik onmogelijk kan zijn.

In combinatie met de EOC1110K coaxiale Ethernet-extenderset kunnen met de coaxiale Ethernet LAN-extenderontvanger kosten worden bespaard doordat videostreaming en data zonder storingen via dezelfde coaxiale kabel kunnen worden gedeeld.

Gedekt door een StarTech.com tweejarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Breid een Ethernet-netwerk uit via een bestaand netwerk voor cameratoezicht (via coax) zonder onderbreking van het analoge tv-signaal
- Zorgt voor snelle connectiviteit met een gebruiker of netwerksegment dat zich in een afgelegen gedeelte van een groot complex of in een ander gebouw bevindt
- Breid een netwerkverbinding uit over lange afstanden naar afgelegen gedeeltes van stadions, conferentiezalen of andere locaties
- Industriële toepassingen waaronder de bediening van CNC-machines, gegevensbeheer van barcodescanners, beheer van apparatuur voor procescontrole en andere toepassingen in ruwe omstandigheden
- Bediening en controle van medische apparatuur, pinpads/kaartscanners, veiligheidssensoren, kassa-apparatuur en diverse andere netwerktoepassingen in de gezondheidszorg
- Sensorbewaking voor verkeersbeheer (luchtverkeersleiding, verkeersstromen op snelwegen)

Eigenschappen

- Plug & Play voor eenvoudige installatie; geen configuratie of software vereist
- Maakt gebruik van bestaande coaxiale kabel: RG-59, RG-6, RG-7 of RG-11
- Ondersteunt punt-naar-punt- en punt-naar-multipunt-topologieën
- Ondersteunt max. 32 nodes
- Transparante TCP/IP-werking
- Auto-MDIX en full- of half-duplex op de Ethernet-poort
- Voldoet aan HCNA (ITU G.9954 – HPNA 3.1)
- Status-LED's voor een eenvoudige controle van het apparaat en de verbindingstatus

Hardware

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

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	Tot 112 Mbit/s op 900 m afstand
	Tot 64 Mbit/s op 2,4 km afstand

Snelheid/afstand is afhankelijk van type/kwaliteit van de gebruikte lijn (zie handleiding voor gedetailleerd overzicht)

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

Connector(en)

Connectoren lokale eenheid	2 - Type F (RF coax)
Aansluitingen externe eenheid	1 - RJ-45

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	75 Ω (ohm) coaxiaal RG-59, RG-6, RG-7 of RG-11 kabel is vereist
----------------------------	--

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Coax-verbinding/activiteit
	1 - Coax-synchronisatie
	1 - LAN-verbinding/activiteit
	1 - Power

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	260 mA
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	1.6 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M

Vermogensopname 4

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Vochtigheid	10% - 90% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Lengte product	5.5 in [14.0 cm]
Breedte product	3.5 in [9.0 cm]
Hoogte product	3.5 in [9.0 cm]
Gewicht product	11.3 oz [320.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	9.2 in [23.4 cm]
Package Width	7.4 in [18.9 cm]
Package Height	3.1 in [79.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.6 lb [0.7 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Coax-naar-Ethernet-mediaontvanger
	1 - Universele voedingsadapter (US/EU/GB/AU)
	1 - Handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.