

## Gigabit Ethernet via Coaxiaal Onbeheerd Network Verlengingsysteem - 2,4km

Productcode: EOC1110K



Het EOC1110K Gigabit Ethernet via Coaxiaal Onbeheerd Network Verlengsysteem (2,4 km) bevat beide eindpunten en u kunt er een 10/100/1000 Mbit Ethernet-netwerk mee uitbreiden over extreem lange afstanden (tot 2,4 km) met behoud van een snelle netwerkverbinding.

Met de coaxiale Ethernet-verlenger kunt u met weinig of geen aanpassingen een verbinding via bestaande coax-kabel laten lopen, wat het een perfecte oplossing maakt voor een breed scala aan toepassingen, waaronder het verbinden van afgelegen werkstations in hetzelfde of een ander gebouw of het overbruggen van infrastructurele barrières en afstanden (zoals oudere gebouwen uit steen of beton) waar nieuwe bekabeling of een draadloze verbinding niet mogelijk zijn.

Dit Gigabit Ethernet verlengsysteem via coax bespaart kosten doordat CCD- of CATV-video en Ethernet-netwerkdata zonder interferentie dezelfde coax-kabel kunnen delen.

### 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-and-play-ontwerp voor een eenvoudige installatie; geen configuratie of software vereist
- Overdracht tot op 2,4 km afstand
- Maakt gebruik van bestaande coaxiale kabel: RG-59, RG-6, RG-7 of RG-11
- Transparante TCP/IP-werking
- Auto-MDIX en auto-negotiation 10/100/1000Base-T en full-duplex 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 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX 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
	Transmission Power	0 dBm, 12~44MHz
<hr/>		
Connector(en)		
	Connectoren lokale eenheid	1 - RJ-45  2 - Type F (RF coax)
	Aansluitingen externe eenheid	1 - RJ-45  2 - Type F (RF coax)
<hr/>		
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Systeem- en kabelvereisten	75 $\Omega$ (ohm) coaxiaal RG-59, RG-6, RG-7 of RG-11 kabel is vereist
<hr/>		
Indicatoren		
	LED-indicatoren	1 - Power  1 - LAN-verbinding/activiteit  1 - Coax-synchronisatie  1 - Coax-verbinding/activiteit
<hr/>		
Voeding		
	Voedingsbron	Inclusief 2 wisselstroomadapters
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Ingangsstroom	0.36A
	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
Type behuizing	Staal
Lengte product	3.0 in [7.7 cm]
Breedte product	5.4 in [13.8 cm]
Hoogte product	1.1 in [2.9 cm]
Gewicht product	1.5 lb [0.7 kg]

---

#### Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	7.7 in [19.5 cm]
Package Width	9.4 in [23.8 cm]
Package Height	6.5 in [16.4 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.5 lb [1.6 kg]

---

#### Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Basiseenheid
	1 - Console-eenheid
	2 - Universele voedingsadapters (N-A/VK/EU) of AU in

Australië

1 - Handleiding

---

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