

Gigabit Ethernet via Coaxiaal Onbeheerd Netwerk Verlengingsysteem - 2,4km

Product ID: EOC1110K



Het EOC1110K Gigabit Ethernet via Coaxiaal Onbeheerd Netwerk Verlengingsysteem (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-netwerkdta zonder interferentie dezelfde coax-kabel kunnen delen.

Met 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Breid een Ethernet-netwerk uit via een bestaand netwerk voor cameratoezicht (via coax) zonder onderbreking van het analoge tv-sigitaal
- 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
- Maakt gebruik van bestaande coaxiale kabel: RG-59, RG-6, RG-7 of RG-11
- Overdracht tot op 2,4 km afstand
- 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	Warranty	2 Years
	Industriestandaarden	HCNA (ITU G.9954 – HPNA 3.1)
		IEEE 802.3 10BASE-T
		IEEE 802.3ab 1000BASE-T
		IEEE 802.3u 100BASE-TX
Prestaties	Max. overdrachtsafstand	2.4 km (1.5 mi)
	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)
	MTBF	57,000 Hours
	Transmission Power	0 dBm, 12~44MHz
Connector(en)	Aansluitingen externe eenheid	1 - RJ-45 Vrouwelijk 2 - Type F (RF coax) Vrouwelijk
	Connectoren lokale eenheid	1 - RJ-45 Vrouwelijk 2 - Type F (RF coax) Vrouwelijk
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-synchronisatie
		1 - Coax-verbinding/activiteit
		1 - LAN-verbinding/activiteit
		1 - Power
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Inclusief 2 wisselstroomadapters
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Ingangsstroom	0.36A
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	M
	Uitgangsspanning	12V DC
	Uitgangsstroom	1.6 A
	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	Breedte product	13.8 cm [5.4 in]
	Gewicht product	667 g [23.5 oz]
	Hoogte product	2.9 cm [1.1 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	77 mm [3 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	16.4 cm [6.5 in]
	Package Length	19.5 cm [7.7 in]
	Package Width	23.8 cm [9.4 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	1.6 kg [3.5 lb]
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.