

Gigabit Ethernet Netzwerk Extender Kit unmanaged über Koaxialkabel - 2.4km

Product ID: EOC1110K



Das Gigabit Ethernet über Koaxial Unmanaged LAN-Extenderkit (2,4 km) EOC1110K umfasst beide Endpunkte und ermöglicht die Ausdehnung eines 10/100/1000 Mbit/s-Ethernet-Netzwerks über sehr große Entfernungen (bis zu 2,4 km) bei Beibehaltung der Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungsleistung.

Mit dem Koaxial-Ethernet-Extender 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).

Das Gigabit-Ethernet über Koaxial-Kit trägt zur Kostenreduzierung bei, da CCD oder CATV Video- und Ethernet-Netzwerkdaten ohne Interferenzen über dasselbe Koaxialkabel übertragen werden können.

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
- Übertragung über bis zu 2,4 km
- Transparente TCP/IP-Vorgänge
- Auto-MDIX und Auto-Negotiation 10/100/1000Base-T 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

Hardware	Warranty	2 Years
	Industrienormen	HCNA (ITU G.9954 – HPNA 3.1) IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX
	Leistung	Max. Datenübertragungsrate Bis zu 112 Mbit/s bei 900 m 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
	Transmission Power	0 dBm, 12~44MHz
Steckverbinder	Anschlüsse lokales Gerät	1 - RJ-45 Buchse 2 - Typ F (RF Koax) Buchse
	Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - RJ-45 Buchse 2 - Typ F (RF Koax) Buchse
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	1 - Koaxial-Link/Aktivität
		1 - Koaxial-Synchronisierung
		1 - LAN-Link/Aktivität
		1 - Strom
Strom	Ausgangsspannung	12 DC
	Ausgangsstrom	1.6 A
	Eingangsspannung	110V-240V AC
	Eingangsstrom	0.36A
	Mit Stromadapter	2 AC-Adapter im Lieferumfang
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	M
Stromverbrauch	4	
Umwelt	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)

Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Produktbreite	5.4 in [138 mm]
	Produktgewicht	0.7 lb [0.3 kg]
	Produkthöhe	1.1 in [29 mm]
	Produktlänge	3 in [77 mm]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	3.4 lb [1.6 kg]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Lokales Gerät
		1 - Remote-Gerät
		2 - Universelle Netzadapter (NA/EU/GB) oder AU in Australien
		1 - Benutzerhandbuch

Product appearance and specifications are subject to change without notice.