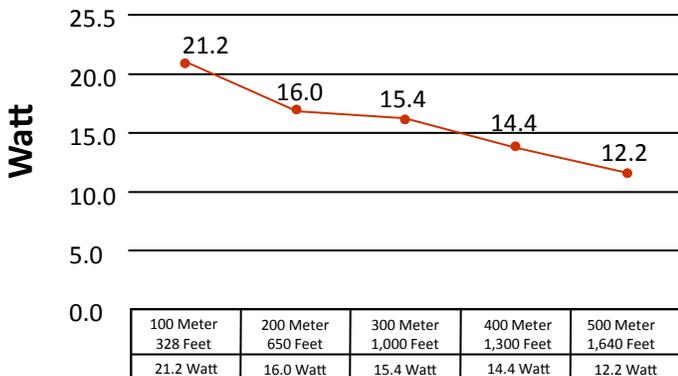


Verfügbare PoE-Wattleistung am PoE-Gerät



* Im Diagramm dargestellte Ergebnisse wurden unter Verwendung eines RG59U-Koaxialkabels mit einer 20AWG-Zentrumsleitung berechnet.

Beschreibung

Der ER16500C ist eine weitere Komponente aus der topaktuellen EtherStretch-Serie von NITEK. Unsere Etherstretch-Lösung ermöglicht die Verwendung existierender Kabelinfrastrukturen (Koax oder UTP) zur Datenübertragung von IP-Kameras und anderen Netzwerkgeräten und die gleichzeitige Stromversorgung, um diese Netzwerk-geräte über das bestehende Kabelmedium zu betreiben.

Der ER16500C ist ein Gigabit PoE-Schalter für IP-Videonetzwerk-Extender mit mehreren Ports. Die Einheit läuft zusammen mit ET16500C Transmittereinheiten von 1 to 16 (separat verkauft). Der ER16500C IP-Ethernetnetzwerk-Extender-PoE-Insertler kann ein gewöhnliches Koaxialkabel schnell in ein Hochgeschwindigkeitskabel für Netzwerkkommunikation & PoE-Leitungen verwandeln. Beim Betrieb über Koaxial-kabel können erweiterte Distanzen von bis zu 500 Metern (1,640 Fuß) erreicht werden.

Der ER16500C Ethernet-Extenderempfänger gemeinsam mit dem/n ET16500C Transmitter(n) bedarf einer äußerst geringen Installationszeit und muss überhaupt nicht eingerichtet oder konfiguriert werden. Das System ist im Netzwerk ohne IP- oder MAC-Adresse vollständig transparent. Verbinden Sie einfach Ihre Netzwerkgeräte an die Netzwerkports des/r Transmitter und die Empfänger an die existierenden Kabel, und schon beginnt das System direkt zu kommunizieren. LED-Verbindungsanzeigen zeigen den Status der Netzwerkkommunikation und des PoE-Services.

Die interne Stromversorgung des ER16500C versorgt das System mit PoE. Die Etherstretch-Netzwerk-Extenderlösung erweitert die Netzwerkkommunikation, um Einschränkungen durch Kabellängen zu überwinden, die typischerweise in traditionellen Netzwerkstrukturen auftreten.

Funktionen

- Überträgt IP-Daten & PoE bis zu einer Distanz von 500 Metern (1,650 Fuß)
- Etherstretch-Rastereinbaulösung mit Mehrfachkanal (16)
- Enthält eine eingebaute Stromquelle für alle angeschlossenen Geräte
- Gigabit-Ausgang Netzwerkkonnektivität
- Kompatibel mit 10/100 und PoE über Koaxialkabel
- Unterstützt Megapixeltechnologie
- Im Netzwerk vollständig transparent
- Unterstützt sämtliche Netzwerkgeräte, einschließlich IP-Kameras
- Einfach zu installieren, kein Einrichten nötig
- Keine MAC- oder IP-Adressierung nötig
- LED-Indikatoren für Netzwerksignale, Verbindungsstatus und



NITEK®

USA

5410 Newport Drive, # 24
Rolling Meadows, IL 60008
Phone: (847) 259-8900
Fax: (847) 259-1300
E-mail: info@nitek.net
WWW.NITEK.NET

EUROPE

De Schans 19-21 2a
NL-8231 KA Lelystad
Tel: +31(0)320-230005
Fax: +31(0)320-282186
E-mail: info@nitek.nl
WWW.NITEK.NL

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Empfängereinheit

Netzwerk-Ausgangsport	2 RJ45 Anschlüsse, je 1 Gigabit
Verbindungsort	16 RJ45 Anschlüsse
Ethernet	100BASE-TX Vollduplex
Maße	1 RU x 12.0"D
Betriebstemperaturen	0° bis 37° C / 32° bis 98,6° F
Transportgewicht	10 Pfund
Stromanforderungen	IEC380 Stromanschluss - 115 VAC @ 60HZ
Ethernetverbindung	[1] Automatische Konfiguration 10/100 RJ45 Port
LED-Verbindungsindikatoren	Verbindungsstatus, Strom, PoE-Ausgang, 10Mb oder 100mb
Anbringung	Standardmäßige Rasterbauanbringung
Feuchtigkeit	Bis zu 85% nichtkondensierend
Gesamtstrom	Ausgang 640 Watt
PoE-Fähigkeiten	Unter Einhaltung von IEEE 802.3af & IEEE 802.3at pro Port

Allgemeiner Installationstyp

