

Beschreibung

Der ER16500U 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 ER16500U ist ein Gigabit PoE-Schalter für IP-Videonetzwerk-Extender mit mehreren Ports. Die Einheit läuft zusammen mit ET16500U Transmittereinheiten von 1 to 16 (separat verkauft). Der ER16500U IP-Ethernetnetzwerk-Extender-PoE-Insertor kann ein gewöhnliches ein 4-Paar Kategorie Netzwerk-Kabel schnell in ein Hochgeschwindigkeitskabel für Netzwerkkommunikation & PoE-Leitungen verwandeln. Beim Betrieb über ein 4-Paar Kategorie Netzwerk-Kabel können erweiterte Distanzen von bis zu 600 Metern (1,640 Fuß) erreicht werden.

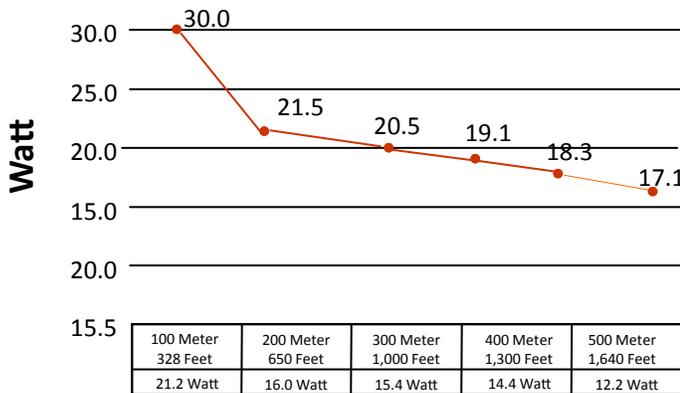
Der ER16500U Ethernet-Extenderempfänger gemeinsam mit dem/n ET16500U Transmitter(n) bedarf einer äußerst geringen Installationszeit und muss überhaupt nicht eingerichtet oder konfiguriert werden. Das System ist im Netzwerk ohne IP- oder MAC-Adresse vollständig transparent. Verbinden Sie einfach Ihre 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 ER16500U versorgt das System mit PoE. Die Etherstretch-Netzwerk-Extenderlösung erweitert die Netzwerkkommunikation, um Einschränkungen durch Kabellängen zu überwinden, die typischerweise in

Funktionen

- Überträgt IP-Daten & PoE bis zu einer Distanz von 600 Metern
- Etherstretch-Rastereinbaulösung mit Mehrfachkanal (16)
- Enthält eine eingebaute Stromquelle für alle angeschlossenen Geräte
- Gigabit-Ausgang Netzwerkkonnektivität
- Kompatibel mit 10/100 und PoE über UTP-Kabel (CAT5e / CAT6-Kabel)
- 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 Strom
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überspannungsschutz
- Unterstützt IEEE802.3af (15.4W) und IEEE802.3at (25.5W)
- Erdungskreisisolierung

Verfügbare PoE-Wattleistung am PoE-Gerät



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



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

