

Beschreibung



Das EL1500U ist eine neue Komponente in der modernen EtherStretch Produktlinie von NITEK. Unsere Etherstretch Lösung erlaubt es, die bestehende Verkabelung (Koax oder UTP) zu benutzen, um Daten von IP-Kameras und anderen Netzwerkgeräten zusammen mit Strom (PoE & PoE+) zu übertragen, um diese netzwerkgebundenen Geräte über die vorhandenen Kabelmedien zu betreiben.

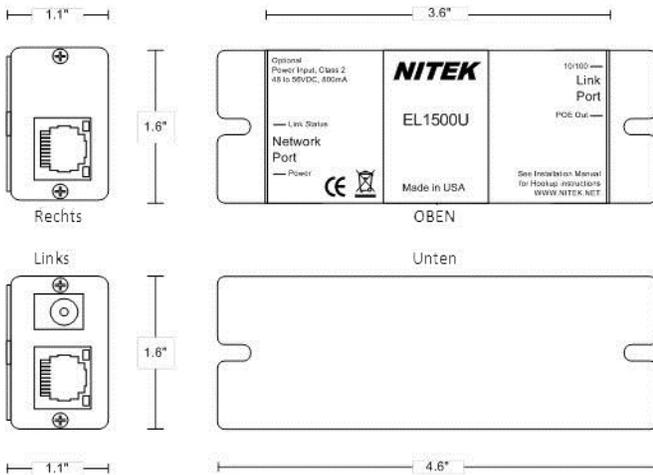
Das EL1500U ist ein System, das aus Sende- und Empfangseinheit besteht, nur sehr wenig Zeit für Installation und keinerlei Setup oder Konfiguration erfordert. Das System verwandelt jedes übliche CAT5e oder CAT6 Kabel schnell in eine Datenautobahn für Netzwerkkommunikation und PoE.

Das EL1500U ist transparent im Netzwerk und braucht somit keine IP- oder MAC-Adressierung. Verbinden Sie einfach Ihre Netzwerkgeräte zusammen mit der bestehenden Verkabelung mit den Netzwerkports des Senders und Empfängers und das System startet die Kommunikation. Status und Geschwindigkeit von Netzwerkkommunikation und PoE Strom werden mit LEDs angezeigt.

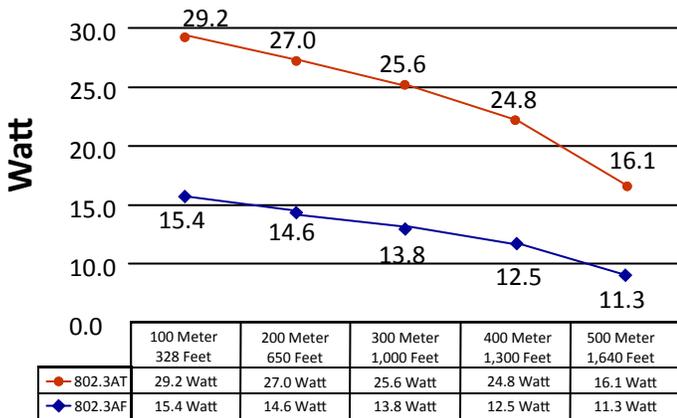
Das EtherStretch EL1500U von NITEK erweitert die Netzwerkkommunikation, um die Beschränkungen der standardmäßigen IP Kabeldistanz zu überwinden und Konnektivität an Orten zu bieten, wo traditionelle Netzwerke nicht reichen. Das EL1500CU eignet sich ideal für die Nachrüstung bestehender Anlagen. Die Einheiten bestehen aus RoHS konformem Aluminium in Industriequalität mit rostbeständiger Verarbeitung.

Eigenschaften

- Übertragung bis zu 600 Meter
- Unterstützt Megapixel-Technologie
- Vollständig transparent im Netzwerk
- Unterstützt jedes Netzwerkgerät, einschließlich IP-Kameras
- Unterstützt 10/100 und PoE
- Leicht zu installieren, kein Setup erforderlich
- Keine MAC- oder IP-Adressierung erforderlich
- LED Anzeigen für Netzwerkstatus, Signale, Linkstatus und Strom
- Optionale Stromversorgung kann PoE Strom für nicht PoE Switches ergänzen



Verfügbare PoE Leistung am PoE Gerät



* Die dargestellten Ergebnisse wurden mit 24awg Cat5e Kabel mit vier Adernpaaren und Power Sourcing Equipment mit IEEE 802.3AF Standard und einer Anfangsspannung von 48 Volt DC und IEEE 802.3AT Standard mit einer Anfangsspannung von 54 Volt DC berechnet



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

Gerät für die Netzwerkübertragung

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Netzwerk Port | RJ45 Stecker |
| Link Port | RJ45 Stecker |
| Ethernet | 100BASE-TX Full Duplex |
| Abmessungen | 2,8 x 4,1 x 11,7 cm |
| Betriebstemperatur | -15° bis 60°C / 0° bis 140° F |
| Versandgewicht | 0,9 kg |

Einige gebräuchliche Installationsarten

