
UEH4102

4-Port USB 2.0 Cat 5 Extender over LAN



Der UEH4102 4-Port USB 2.0 Extender over LAN verfügt über die patentierte ExtremeUSB® Technologie, die es dem Anwender ermöglicht, die standardmäßige Kabellänge von 5 Metern für USB-Peripheriegeräte zu überschreiten.

Der UEH4102 bietet eine echte USB 2.0-Erweiterung mit bis zu 480 Mbps über ein Gigabit Ethernet Local Area Network (LAN). Die Local- und Remote-Geräte sind über die MAC-Adresse miteinander verbunden – es sind keine Kopplungsaktionen während der Installation erforderlich.

Als echte Plug-and-Play Lösung ist der UEH4102 mit allen führenden Betriebssystemen kompatibel und unterstützt alle USB-Peripheriegeräte wie Tastaturen, Mäuse, interaktive Whiteboards, Flash-Laufwerke, Festplatten, Audiogeräte, Webcams und alle anderen USB-Geräte. Der UEH4102 nutzt die volle Leistungsfähigkeit des USB 2.0 Standards, der eine dauerhafte, zuverlässige und qualitativ hochwertige Datenkommunikation ermöglicht.



Funktionen und Merkmale

- Erweitert die USB-Übertragung über ein Gigabit Ethernet Local Area Network (LAN)
- ExtremeUSB® – unterstützt transparente USB 2.0 Signale und echtes Plug-and-Play (keine Software oder Treiber erforderlich)
- Voreingestellte, vernetzte Konfiguration über MAC-Adresse zur einfachen Installation. Keine Kopplungsaktion erforderlich
- Unterstützt die automatische Verbindung zwischen lokalen und entfernten Einheiten über DHCP
- Bis zu 100 m zwischen Extender und Switch und zwischen Switches über CAT 5e/6/7 Kabel
- Funktioniert mit allen USB-Peripheriegeräten - Flash-Laufwerke, Tastaturen, Mäuse, Webcams, interaktive Whiteboards und mehr
- Funktioniert mit allen gängigen Betriebssystemen: Windows®, OS X®, und Linux®

Specification

Function	UEH4102L	UEH4102R
Anschlüsse		
USB-Port	1 x USB-Typ-B-Buchse	4 x USB-Typ-A-Buchse
Verbindung	1 x Gigabit Ethernet Buchse	1 x Gigabit Ethernet Buchse
Stromversorgung	Nicht verfügbar	1 x Gleichspannungsanschluss
USB-Spezifikation	USB 2.0 für Hohe/Volle/Niedrige Geschwindigkeit	USB 2.0 für Hohe/Volle/Niedrige Geschwindigkeit
Unterstützte USB-Geräte	Nicht verfügbar	4 USB-Geräte
Stromverbrauch	BTU	DC5V:15WBTU
Network Protocol	10/100/1000BASE-T Ethernet (empfohlen 1000BASE-T Ethernet für beste Leistung)	10/100/1000BASE-T Ethernet (empfohlen 1000BASE-T Ethernet für beste Leistung)
Umgebung		
Aufbewahrungstemperatur	-20° - 70°C	-20° - 70°C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Betriebstemperatur	0° - 50° C	0° - 50° C
Physikalische Eigenschaften		
Gewicht	0.17 kg (0.39 lb)	0.19 kg (0.42 lb)
Gehäuse	Metall	Metall
Abmessungen (L x B x H)	10.00 x 7.60 x 2.60 cm (3.94 x 2.99 x 1.02 in.)	10.00 x 7.60 x 2.60 cm (3.94 x 2.99 x 1.02 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.	

Diagramm

