

4-Port USB 3.0 Extender over Ethernet tot 100m via Cat6a / Cat7 / Cat8 RJ45 Kabel,
Uitbreiding voor Remote USB Apparatuur, 4x USB-A 5Gbps Hub, TAA

Productcode: C10043-USB-EXTENDER



De USB 3.0 over Ethernet Extender Kit maakt het mogelijk om tot vier USB randapparaten aan te sluiten op een hostcomputer op een afstand van maximaal 100m via een enkele Cat6a, Cat7 of Cat8 RJ45-kabel.

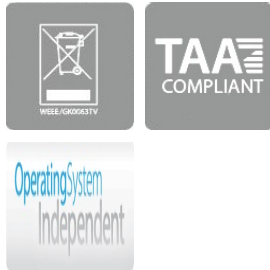
Deze compacte extension adapter kit is ideaal voor het verlengen van USB-kabels voorbij de standaardlengte. Gebruik deze kit om webcams, data-acquisitiertools, opslagapparaten en invoerapparatuur aan te sluiten op locaties zoals klaslokalen, kiosken, industriële werkstations of controlekamers. Het systeem ondersteunt USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) datasnelheden en levert high-speed prestaties zonder in te boeten aan betrouwbaarheid over langere afstanden.

Sluit de zender of ontvanger aan op de meegeleverde voedingsadapter, aangezien beide apparaten via de ethernetkabel worden gevoed. Dit vereenvoudigt de installatie en vermindert de behoefte aan afzonderlijke stroomvoorzieningen aan beide uiteinden van de verbinding. Dit komt in het bijzonder van pas in omgevingen met beperkte ruimte of die moeilijk toegankelijk zijn.

Biedt snelheden tot 5Gbps en beschikt over RS-232 passthrough voor seriële besturing in automatiseringsopstellingen. Uitgerust met robuuste metalen behuizingen voor betere bescherming en duurzaamheid.

Deze point-to-point USB extender vereist geen software of drivers en is onafhankelijk van het besturingssysteem. De extender is compatibel met Windows, macOS en Linux.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **Breid USB Connectiviteit Uit Tot 100m**: Sluit vier externe USB 3.0 randapparaten tot op 100m afstand aan op een lokale computer via één Cat6a- of betere Ethernetkabel (RJ45) met deze compacte point-to-point USB extender set met HDBaseT technologie
- **Eenvoudige Stroomvoorziening en Setup met Power over Cable (PoC)**: Stroomvoorziening voor zowel zender- als ontvanger via één power adapter (meegeleverd), voor minder stroombeperkingen en een nette installatie op remote of krappe locaties
- **Veelzijdige USB Implementatie**: Verstuur USB signalen over bestaande koperen bekabeling in muren of plafonds en gebruik de meegeleverde hardware voor opbouwmontage van de units in commerciële ruimtes, vergaderruimtes, klaslokalen en retailomgevingen
- **Remote USB-toegang voor Kritische Apparaten**: Sluit USB apparatuur aan dat anders buiten bereik zou zijn met deze plug-and-play 4-poorts USB 3.0 extender; Ideaal voor remote webcams, interactieve whiteboards, opslagapparaten en andere USB accessoires
- **De Keuze van de IT-Pro**: Onze USB extenders zijn ontworpen om consistente prestaties te leveren in professionele omgevingen en zijn getest op betrouwbaarheid van kritieke componenten; Gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	4
Bekabeling	Cat 6a or better
Chipsetcode	Valens - VS6320

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
-----------------------------	------------------------

	Max. afstand	100m [328ft]
Connector(en)		
	Type connector(en)	4 - 9 pin USB 3.0 A 1 - 9 pin USB 3.0 B Female 2 - Ethernet 1 - Aansluitblok (4 draden) 1 - M Barrel Power Connector 1 - Micro USB-B
	Connectoren lokale eenheid	1 - 9 pin USB 3.0 B Female 1 - Aansluitblok (4 draden) 1 - M Barrel Power Connector 1 - Ethernet 1 - Micro USB-B
	Aansluitingen externe eenheid	4 - 9 pin USB 3.0 A Female 1 - Aansluitblok (4 draden) 1 - M Barrel Power Connector 1 - Ethernet 1 - Micro USB-B
Indicatoren		
	LED-indicatoren	1 - Zender (Host Kant) , Link LED : Continu Groen = Link is Actief, Uit of Knipperend Groen = Geen Verbinding, , Power LED : Continu = Apparaat Krijgt Stroom, Uit = Krijgt Geen Stroom, , Host LED : Continu Groen = Verbonden met de Host, Uit = Niet Verbonden met de Host, , Ontvanger (Remote Unit) , Link LED : Continu Groen = Link is Actief, Uit of Knipperend Groen = Geen Verbinding, , Power LED : Continu = Apparaat Krijgt Stroom, Uit = Krijgt Geen Stroom
Voeding		

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Uitgangsspanning	20V DC
Uitgangsstroom	3 A
Stekkertype	M
Vermogensopname	60 W

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Vochtigheid	10% tot 90%, niet-condenserend

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Kabellengte	5.9 ft [1.8 m]
Lengte product	5.9 in [150 mm]
Breedte product	3.9 in [100 mm]
Hoogte product	0.8 in [20.5 mm]
Gewicht product	12.4 oz [350 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	6.7 in [17.0 cm]
Breedte Verpakking	9.8 in [25.0 cm]
Hoogte Verpakking	3.1 in [8.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.8 lb [1.2 kg]

Wat wordt er

meegeleverd

Meegeleverd

- 1 - Zender (Lokale unit)
- 1 - Ontvanger (Remote Unit)
- 1 - Montage Kit (inclusief M2.5x5mm schroeven)
- 1 - Universele Power Adapter (NA/JP, AU/NZ, UK, EU)
- 1 - USB A naar B Cable 1,8m
- 2 - Aansluitblok
- 1 - Product Documentatie

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.