

1-poort naar 4-poorts VDSL2 Ethernet-extenderset via single-pair draad - 10/100 Mbps
- 1 km

Productcode: 410VDSLEXT2



Met de 1-poorts naar 4-poorts VDSL2 Ethernet-extenderset kunt u op afstand tot 4 netwerksegmenten of apparaten met uw netwerk verbinden, via een RJ11-telefoonkabel.

Deze VDSL2 extender is gebruiksvriendelijk en beschikt over een 4-poorts Ethernet switch op de ontvangereenheid, waardoor u de kosten van extra netwerkswitches of routers bespaart.

De extender vermindert het aansluitprobleem van uw veraf gelegen apparaten of serverruimtes in een netwerk doordat de afstand niet meer is beperkt tot 100 m, de maximumafstand die bij CATx Ethernet-kabels gebruikelijk is. Het is bij uitstek geschikt voor het op afstand aansluiten van IP-camera's of werkstations van gebruikers via een single-pair koperen draad zoals een telefoonkabel.

De veelzijdige extender breidt uw netwerk uit tot een afstand van 1.000 m bij 40 Mbps, of 300 m bij 100Mbps throughput.

Met een geïntegreerde 4-poorts Ethernet switch hoeft u geen extra netwerkapparatuur voor de afgelegen locatie te kopen. Bovendien kunt u zorgen voor netwerktoegang via de bestaande telefoonlijnen, waardoor u nog meer kosten bespaart, of gewoon één punt-naar-punt RJ11-kabel gebruiken.

De betrouwbare extender is ideaal voor het aanleggen van een netwerk tussen aparte gebouwen op dezelfde locatie, of voor gebruik in oudere gebouwen die alleen over eenvoudige, oude telefoonlijnen beschikken. Daardoor krijgt u meer opties voor netwerkaansluitingen op plaatsen waar standaard CATx vaste of draadloze toegang niet beschikbaar of onbetrouwbaar is.

Deze extenderset is de perfecte alles-in-1 uitbreidingsoplossing. Dankzij de geïntegreerde DIP switch en aanpassing via het internet hebt u alles wat nodig is om uw netwerk eenvoudig, maar effectief uit te breiden en te beheren.

Met de webinterface kunt instellingen aan uw wensen aanpassen zoals IP-, poort- en MAC address filtering, en omdat u geen stuurprogramma's of software hoeft te installeren, kunt u direct aan de slag.

De 410VDSLEXT2 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Sluit gebruikers aan op afgelegen plaatsen in een groot complex of in afzonderlijke gebouwen via bestaande RJ11
- Perfect voor stenen, betonnen of oudere gebouwen waar netwerkconnectiviteit meestal niet beschikbaar is
- Breid netwerktoegang uit en sluit meerdere IP-camera's of wifi-toegangspunten aan op afgelegen plaatsen in een stadion of auditorium of op een universiteitsterrein

Eigenschappen

- Verminder extra kosten door gebruik van uw bestaande telefoonlijnen of RJ11-kabel
- Sluit meerdere RJ45-netwerkapparaten direct aan op de ontvanger, met een geïntegreerde 4-poorts Ethernet switch
- Maak een gemakkelijke punt-naar-punt-verlenging over grotere afstanden dan met standaard 10/100 Mbps Ethernet-kabels
- Configureer en beheer uw netwerk snel met een eenvoudige webinterface
- Beveiliging tegen elektrostatische ontladingen bij 8 kV lucht en 4 kV contact en tegen stootspanningen
- Ondersteunt IP-, poort- en MAC address filtering
- Ondersteunt VLAN tagging, Quality of Service (QoS), auto-MDIX, Auto-Negotiation en full-duplex bediening

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	4

Certificaties	EN61000-4-5 4KV
	EN61000-4-2 - Air +/- 8KV, Contact +/- 4KV
Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX
	Voldoet aan VDSL2 ITU-T G.993.2, VDSL ITU-T G.993.1 en VDSL2/VDSL ITU-T G.997.1
	IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1P Quality of Service (QoS)
Chipsetcode	Metanoia - MT3201
	Metanoia - MT2201GL-B1
	Metanoia - MT2301GL-A1
	Metanoia - MT3301GN-A3

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	200 Mbps - full-duplex
Max. afstand	1 km (0.6 mi)
Auto MDIX	Ja
Jumbo Frame Support	Nee
Algemene specificaties	Full-duplex ondersteuning - Ja
	Auto-Negotiation: Ja
	VLAN tagging - Ja
MTBF	Zendereenheid: 73.519 uur
	Ontvangereenheid: 66.436 uur

Connector(en)

Connectoren lokale eenheid	RJ-45
Aansluitingen externe eenheid	RJ-45
	RJ-11



Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie	Afmetingen (LxBxH) en gewicht (g) Zendereenheid: 95 x 72 x 22 mm - 87 g Ontvangereenheid: 178 x 130 x 37 mm - 300 g
---------	--

Indicatoren

LED-indicatoren	Raadpleeg de producthandleiding
-----------------	---------------------------------

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief 2 wisselstroomadapters
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.36 A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	1.0 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	4.5

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	Transmitter Unit: 0°C to 50°C (32°F to 122°F) Receiver Unit: 0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Opslagtemperatuur	Transmitter Unit: -10°C to 70°C (14°F to 158°F) Receiver Unit: -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Vochtigheid	Zendereenheid: 10~90% RV (niet-condenserend) Ontvangereenheid: 10~95% RV (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Kunststof



Lengte product	7.1 in [18 cm]
Breedte product	5.3 in [13.5 cm]
Hoogte product	2.4 in [60 mm]
Gewicht product	14.4 oz [408 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	9.1 in [23 cm]
Package Width	6.5 in [16.5 cm]
Package Height	7.9 in [20 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.1 lb [1.4 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1-poorts VDSL2 Ethernet-zender
	4-poorts VDSL2 Ethernet-ontvanger
	Universele voedingsadapters (US/UK/EU)
	RJ45-naar-VDSL2-kabel
	RJ11-kabel
	CD met instructiehandleiding
	Handleiding

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

