

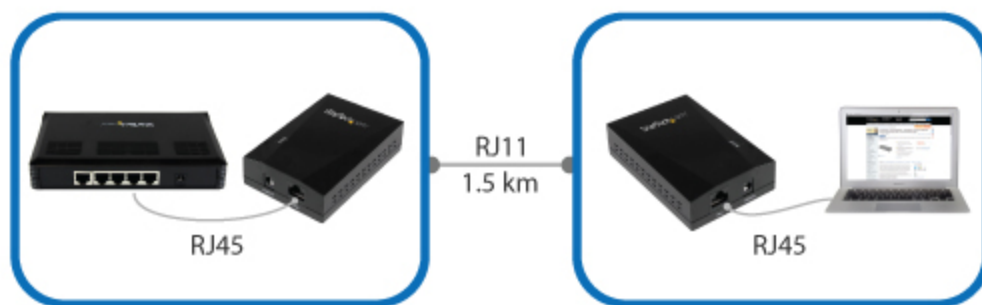
VDSL2 Ethernet Extender Kit - Lan Network Extender 10/100 Mbits/s bis zu 1,5 km

StarTech ID: 110VDSLEX2EU



Mit dem StarTech.com-VDSL2-Ethernet-Extender-Kit können Sie ein entferntes Netzwerksegment oder Gerät über ein RJ11-Telefonkabel mit dem Netzwerk verbinden.

Der Netzwerk-Extender ist eine einfache, zuverlässige und kostengünstige Lösung zum Ausdehnen des Netzwerks über große Entfernungen. Der Extender erhält hohe Geschwindigkeiten und schützt Ihre Investitionen durch Stoßspannungs- und ESD-Schutz Ihrer angeschlossenen Geräte.



Anschließen von Geräten über größere Entfernungen

Der VDSL2-Extender reduziert den Aufwand für die Integration von Geräten oder Workstations in Netzwerke durch Überwindung der Entfernungsgrenzen bei herkömmlichen CATx-Ethernetkabeln von 100 m. Nun können Sie Geräte in größeren Entfernungen mithilfe von vorhandenen RJ11-Kabeln anschließen und die Fast Ethernet-Geschwindigkeiten von 10/100 Mbit/s beibehalten.

Das Extender-Kit ist hervorragend zum Anschließen von isolierten Klemmleisten, Kiosks oder Serverräumen mithilfe von Single Pair-Kupferdraht, z. B. Telefonkabel, geeignet und ermöglicht die Übertragung und den Empfang von Daten in Entfernungen von bis zu 1500 m bei 17 Mbit/s oder 300 m bei 100 Mbit/s.

Kostengünstig, zuverlässig und praktisch

Mit diesem praktischen Extender können Sie verschiedene Gebäude am selben Ort ins Netzwerk einbinden und Geld sparen. Mithilfe des POTS (Plain Old Telephone Service = herkömmlicher verkabelter Telefondienst) können Sie Netzwerkzugriff über eine vorhandene Telefonleitungsinfrastruktur bereitstellen, was insbesondere für ältere Gebäude die perfekte Wahl ist.

Alternativ können Sie den Extender mit einem einzigen Point-to-Point RJ11-Kabel koppeln, sodass Sie mehr Optionen für die Bereitstellung von Netzwerkverbindungen in Situationen haben, in denen standardmäßiger CATx-kabelgebundener oder kabelloser Zugriff nicht verfügbar oder unzuverlässig ist.

Benutzerfreundliche All-in-One-Lösung

Der Extender ist eine echte Sofortlösung dank austauschbaren Sende- und Empfangseinheiten, die mithilfe der integrierten DIP-Schalter umfassend angepasst werden können. Die Einrichtung ist einfach und erfolgt ohne Installation von Software oder Treiber.

Der 110VDSLEX2EU verfügt über ein kompaktes Gehäuse, das hervorragend für Tisch- oder Wandmontage geeignet ist. Er wird mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie und lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Applications

- Verbinden Sie Benutzer oder Netzwerksegmente in isolierten Teilen eines großen, komplexen oder separaten Gebäudes
- Perfekt für Gebäude aus Stein, Beton oder denkmalgeschützte Gebäude, in denen Netzwerke im Allgemeinen nicht verfügbar sind
- Erweitern Sie den Netzwerkzugriff, oder schließen Sie IP-Kameras und WLAN-Zugriffspunkte in entlegenen Bereichen eines Stadions, Auditoriums oder Campus an

Features

- Reduzieren Sie zusätzliche Kosten mithilfe einer vorhandenen Telefonleitungsinfrastruktur oder RJ11-Kabeln
- Praktische Punkt-zu-Punkt-Erweiterung über größere Entfernungen als bei standardmäßigen 10/100-Mbit/s-Ethernetkabeln
- Schützt angeschlossene Geräte mithilfe von 8-kV-Luft- und 4-kV-Kontakt-ESD- und Stoßspannungsschutz
- Kompaktes Desktop-Design mit Wandmontageoption
- Einfache Plug-and-Play-Konfiguration
- Unterstützt auto-MDIX, Auto-Negotiation, Vollduplex-Betrieb und VLAN Tagging

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Behördliche Genehmigungen	EN61000-4-5 2KV
Chipset-ID	EN61000-4-2 - Contact +/- 4KV, Air +/- 8KV
Industrienormen	Metanoia - MT2301GL, A1
Industrienormen	Metanoia - MT3301GN, A3
Industrienormen	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX
Industrienormen	VDSL2 ITU-T G.993.2, VDSL ITU-T G.993.1 und VDSL2/VDSL ITU-T G.997.1-konform
Industrienormen	IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control, IEEE 802.1Q VLAN Tagging
Ports	1
Allgemeine Spezifikationen	Jumbo Frame-Unterstützung - max. 9K
Allgemeine Spezifikationen	Vollduplex-Unterstützung - Ja
Allgemeine Spezifikationen	Auto Negotiation - Ja
Allgemeine Spezifikationen	VLAN Tagging - Ja
Auto MDIX	Ja
Max. Datenübertragungsrate	200 Mbit/s - Vollduplex
Max. Entfernung	1.5 km (0.9 mi)
MTBF	10,000 Hours
Anschlüsse lokales Gerät	1 - RJ-45 Buchse
Anschlüsse lokales Gerät	1 - RJ-11 Buchse
Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - RJ-45 Buchse
Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - RJ-11 Buchse
LED-Anzeiger	1 - Strom
LED-Anzeiger	1 - Ethernet
LED-Anzeiger	1 - VDSL
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	1.0 A
Eingangsspannung	240 AC
Eingangsstrom	0.2 A
Mit Stromadapter	2 AC-Adapter im Lieferumfang
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	3.0 W Max

	2.5 W Average
Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Feuchtigkeit	10 bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C to 65°C (-4°F to 149°F)
Farbe	Schwarz
Gehäusetypp	Kunststoff
Produktbreite	67 mm [2.6 in]
Produktgewicht	90 g [3.2 oz]
Produkthöhe	30 mm [1.2 in]
Produktlänge	101 mm [4 in]
Versandgewicht (Verpackung)	634 g [22.4 oz]
Im Paket enthalten	1 - Ethernet VDSL2 - Sender
Im Paket enthalten	1 - Ethernet VDSL2 - Empfänger
Im Paket enthalten	2 - RJ45-Kabel
Im Paket enthalten	2 - Schrauben und Anker für Wandmontage
Im Paket enthalten	8 - GummifüÙe
Im Paket enthalten	2 - Netzadapter
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

Certifications, Reports and Compatibility

