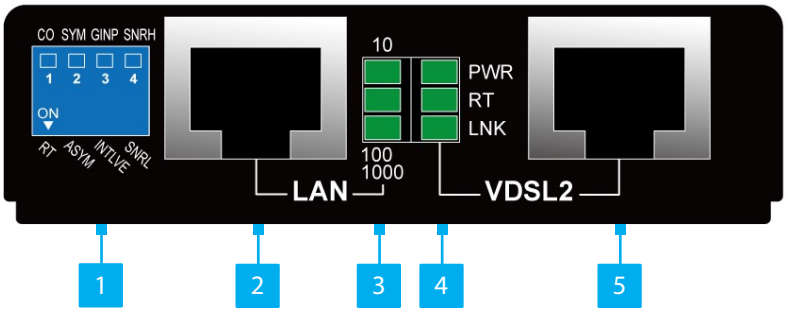
10/100/1000 Mbps VDSL2 Ethernet Extender Kit - 1km

Produkt-ID

VDSL-LAN-EXTENDER-EU



**Produkt kann von der Abbildung abweichen*

	Teil/Komponente	Funktion
1	DIP-Schalter	• Stellen Sie den Modus ein oder ändern Sie die Einstellungen des **VDSL Extenders** • Siehe **DIP-Schalter-Tabelle**
2	LAN-Anschluss	• Anschluss an einen **RJ45-Port** an **lokalen** und **entfernten Geräten**
3	LAN-Status-LEDs	• Siehe die **LED-Tabelle**
4	VDSL2 Status-LEDs	• Siehe die **LED-Tabelle**
5	VDSL2-Anschluss	• Verwenden Sie ein RJ45- oder **RJ11-Kabel**, um den lokalen und den entfernten **VDSL-Extender** miteinander zu verbinden.
6	Anschluss für die Stromversorgung	• Schließen Sie den mitgelieferten **Netzadapter** an • Befindet sich an der Rückseite jedes **VDSL-Extenders**

Inhalt des Pakets

- VDSL-Extender x 2
- Montagebügel-Sets x 2
- Netzteil x 2
- Schnellsart-Anleitung x 1

Anforderungen

Die neuesten Handbücher, Produktinformationen, technischen Spezifikationen und Konformitätserklärungen finden Sie unter: www.StarTech.com/de-de/VDSL-LAN-EXTENDER-EU

- Ethernet-Gerät x 2
- RJ45 Ethernet-Kabel x 2
- RJ45 oder RJ11 Kabel x 1

Installation

(Optional) Montage des VDSL-Extenders

Hinweis: *Bevor Sie den VDSL-Extender montieren, vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche, an der Sie ihn montieren, stabil genug ist, um den VDSL-Extender zu tragen. Es wird empfohlen, den VDSL-Extender an einem Wandpfosten zu montieren, um die richtige Unterstützung zu gewährleisten.*

1. Bestimmen Sie die **Montagefläche** für den **lokalen** und den **entfernten VDSL-Extender**.
2. Stellen Sie die **VDSL-Extender** auf den Kopf, um **die Löcher in den Montagewinkeln** der **VDSL-Extender** freizulegen. Richten Sie **die Löcher** in den **Montagewinkeln** mit den **Löchern** an der Unterseite der **VDSL-Extender** aus.
3. Führen Sie vier **Schrauben** durch jeden **Montagewinkel** und in den **VDSL-Extender** ein.
4. Ziehen Sie jede **Schraube** mit einem **Kreuzschlitzschraubendreher** fest.
5. Befestigen Sie den **VDSL-Extender** mit dem entsprechenden **Befestigungsmaterial** (z.B. Holzschrauben) an der gewünschten **Montagefläche**.

Installieren Sie das VDSL-Extender-Kit

1. Platzieren Sie einen **VDSL-Extender** an jedem der Standorte, lokal und entfernt.
2. Stellen Sie mit dem **DIP-Schalter 1** sicher, dass sich ein **VDSL-Extender** im **Master-Modus (CO)** und der andere im **Remote-Modus (RT)** befindet.

   Hinweis: *Wenn die DIP-Schalter nach der Ersteinrichtung angepasst werden müssen, müssen beide VDSL-Extender ausgeschaltet werden, bevor Sie die DIP-Schaltereinstellungen ändern.*
3. Verbinden Sie ein **RJ45-Ethernet-Kabel** mit dem **LAN-Anschluss** des lokalen **VDSL-Extenders** und einem **Ethernet-Anschluss** des lokalen **Ethernet-Geräts**.
4. Stecken Sie ein **RJ45-Ethernet-Kabel** vom **LAN-Anschluss** des entfernten **VDSL-Extenders** in einen **Ethernet-Anschluss** des entfernten **Ethernet-Gerät**.
5. Verbinden Sie ein RJ45- oder **RJ11-Kabel** mit dem **VDSL2-Anschluss** des lokalen **VDSL-Extenders** mit dem **VDSL2-Anschluss** des entfernten **VDSL-Extenders**.
6. Schließen Sie die mitgelieferten **Netzteile** an jeden der **VDSL-Extender** an.

LED-Diagramm

LED	Farbe	Blinkt	Auf	Aus
PWR	Grün	K.A.	Eingeschaltet	Ausgeschaltet
RT	Grün	K.A.	RT (Fernbedienung)	CO (Master)
LNK	Grün	**Langsam:** Leerlauf **Schnell:** Training	VDSL2-Verbindung aufbauen	VDSL2-Verbindung ausgefallen
10	Grün	Daten Aktivität	10Mbps	Link deaktiviert
100	Grün	Daten Aktivität	100Mbps	Link deaktiviert
1000	Grün	Daten Aktivität	1000Mbps	Link deaktiviert

VDSL2 Port Pinout

Stift	Beschreibung
1	K.A.
2	K.A.
3	K.A.
4	Analoger Eingang/Ausgang
5	Analoger Eingang/Ausgang
6	K.A.
7	K.A.
8	K.A.

DIP-Schalter

Hinweis: *Der VDSL-Extender, der auf den Remote-Modus eingestellt ist, folgt immer den Einstellungen, die am Master-VDSL-Extender vorgenommen wurden. Remote-Modus haben die DIP-Schalter 2, 3 und 4 keine Funktion.*

No	CO DIP Switch	Symmetrical/ Asymmetrical	G.INP/ Interleaved Mode	SNR High/Low	Max Line Rate US/DS (Mbps)
1		Symmetrical	G.INP	High	146/162
2		Symmetrical	G.INP	Low	152/162
3		Symmetrical	Interleaved	High	139/151
4		Symmetrical	Interleaved	Low	148/151
5		Asymmetrical	G.INP	High	66/341
6		Asymmetrical	G.INP	Low	66/341
7		Asymmetrical	Interleaved	High	63/329
8		Asymmetrical	Interleaved	Low	65/328

HQ Contact:
StarTech.com Ltd.
45 Artisans Crescent,
London, ON N5V 5E9,
Canada

US Contact:
StarTech.com USA LLP
4490 South Hamilton Rd,
Groveport, OH 43125,
United States

UK Contact:
StarTech.com Ltd.
15 Gowerton Rd,
Northampton, NN4 7BW,
United Kingdom

EU Contact:
StarTech.com Ltd.
Siriusdreef 17-27
2132 WT Hoofddorp
The Netherlands

FR: startech.com/fr
DE: startech.com/de
ES: startech.com/es
NL: startech.com/nl
IT: startech.com/it
JP: startech.com/jp

