

Gigabit Ethernet auf Multi Mode LC/SC LWL-Medienkonverter

ET91000LC2 / ET91000SC2

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com
 FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com
 ES: Guía del usuario - es.startech.com
 IT: Guida per l'uso - it.startech.com
 NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com
 PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Verpackungsinhalt

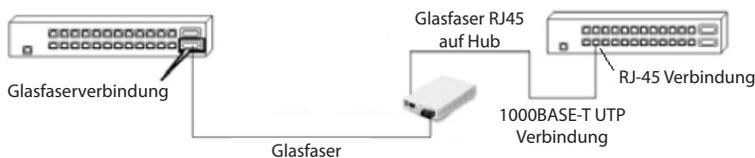
- 1 x LWL-Medienkonverter
- 1 x Universal Stromadapter
- 3 x Strom Adapter (NA/ UK/ EU)
- 1 x Bedienungsanleitung

Systemanforderungen

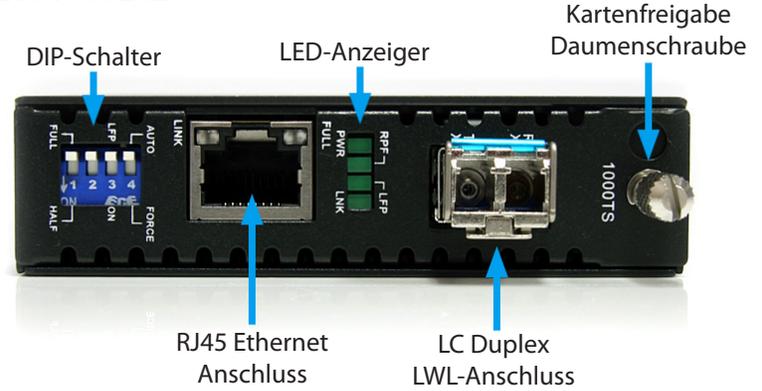
- 1000BASE-T kompatibles Ethernet Netzwerkgeräte
- RJ45 UTP Cat5e oder besser Ethernet Kabel
- 1000BASE-LX/SX kompatiblen LWL-Medienkonverter
- LC oder SC Multimode Glasfaserkabel
- verfügbare AC-Steckdose

Installation

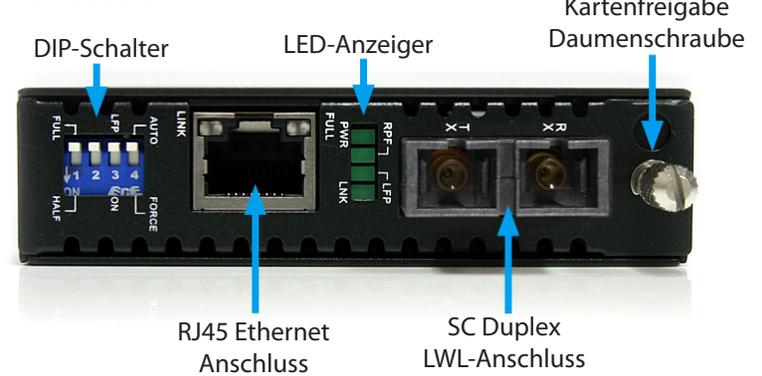
1. Stellen Sie sicher das die DIP-Schalter passend zu Ihrem Netzwerk eingestellt sind. (Siehe "DIP Schalter Einstellungen" Bereich für Details)
2. Verbinden Sie das Glasfaser Netzwerkkel von einem Computer/ Switch/ Medienkonverter zu dem LC/SC Anschluss an dem Medienkonverter.
Hinweis: Achten Sie beim Verbinden des Glasfaserkabel darauf dass das Tx (transmit) zu einem ende und das Rx (receive) zum anderen ende verbunden wird.
3. Verbinden Sie das UTP Ethernet Kabel von einem Computer/ Switch zu dem RJ45 Anschluss am Medienkonverter.
4. Verbinden Sie den Stromadapter zu dem Medienkonverter.
5. Das folgende Beispiel veranschaulicht das Verbindungsschema von einem 1000BASE-T Ethernet Anschluss an einem Hub/Switch zu einem 1000BASE-SX/LX Anschluss an einem Hub/Switch durch einen LWL-Medienkonverter:



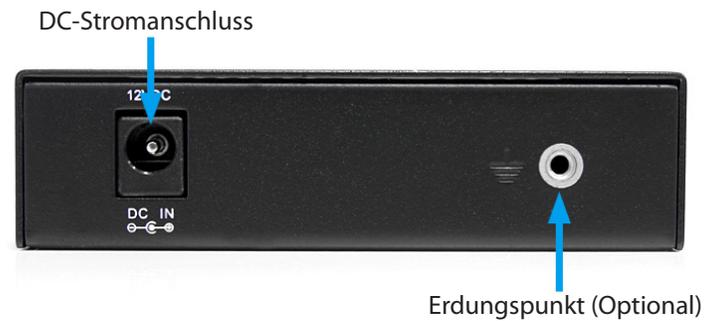
ET91000LC2



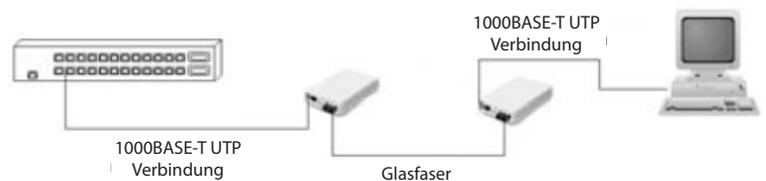
ET91000SC2



Rückansicht (ET91000LC2 / ET91000SC2)



6. Das folgende Beispiel veranschaulicht das Verbindungsschema von einem 1000BASE-T Ethernet Anschluss an einem Hub/Switch zu einer 1000BASE-T Ethernet Netzwerk Interface Karte (NIC) in einem Computer zu einem Medienkonverter:



DIP-Schaltereinstellungen

Full/Half:

Ethernet Duplex mode wird für voll oder halb konfiguriert.

LFP:

Link Fault Pass-through leitet einen Verbindungsfehler zu der Ethernet Seite weiter, wenn der Fehler auf der Glasfaser Seite auftritt und umgekehrt. Andererseits wird die Ethernet Seite keine Verbindungsfehler anzeigen, selbst wenn die Glasfaserseite keine Verbindung hat.

(Off = nicht aktiv, On = Aktiv)

Auto/Force:

Auto verwalten von Duplex mode, oder erzwingen von Full/Half über DIP-Schalter.

LED-Status

LED	Name	Status	Beschreibung
PWR	Power	An	Gerät is eingeschaltet
		Aus	Gerät ist ausgeschaltet
RPF	Remote Power Failure	An	Remote Power Fail
		Aus	Remote Power Normal
LNK	Fiber Link	An	Glasfaserverbindung erkannt
		Aus	Glasfaserverbindung nicht erkannt
		Blinken	Glasfaser aktivität
LFP	Link Fault Pass-through	An	LFP Mode aktiviert
		Aus	LFP Mode deaktiviert

Spezifikationen

	ET91000LC2	ET91000SC2
Unterstützte Standards	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z	
Anschlüsse	1 x RJ45 Ethernet Buchse 2 x LC LWL-Buchse 1 x DC-Strom	1 x RJ45 Ethernet Buchse 2 x SC LWL-Buchse 1 x DC-Strom
Kompatible Glasfasertypen	Multimode	
Optische Wellenlänge	850 nm	
Maximale Entfernung	550 m	
Duplexmode	Voll/Halb	
Auto MDIX	Ja (Ethernet)	
Stromadapter	12V DC, 1000mA, mitte positiv, Typ M Stecker	
Stromverbrauch	< 4W	
Gehäusematerial	Metall	
Betriebstemperatur	0°C ~ 60°C	
Lagerungstemperatur	-10°C ~ 70°C	
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90% RH	
Abmessungen (LxBxH)	160.0mm x 95.0mm x 20.0mm	
Gewicht	600g	

Klasse A Digital-, oder Peripheriegeräte: Hinweis: Durch Prüfung dieses Gerätes nach FCC, Teil 15, wurde die Einhaltung der Grenzwerte für digitale „Class A“-Geräte bestätigt. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei Benutzung in einer Gewerbeumgebung gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenz-energie ab und kann, wenn es nicht entsprechend der Anleitung installiert oder verwendet wird, Störungen des Funkverkehrs verursachen. Der Betrieb dieses Gerätes in einem Wohngebiet kann wahrscheinlich schädliche Störungen verursachen, was bedeutet, dass der Betreiber in diesem Fall dazu verpflichtet ist, die Störungen auf eigene Kosten zu beheben.

- neu ausrichten oder Umstellen der Empfangsantenne
- den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern
- das Gerät mit einer Netzsteckdose verbinden, welche an einen anderen Stromkreis angeschlossen ist als der Empfänger
- den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker zu Rate ziehen

Benutzung von Schutzmarken, eingetragenen Warenzeichen und anderen geschützten Namen und Symbolen

Diese Bedienungsanleitung kann auf Schutzmarken, eingetragene Warenzeichen und andere geschützte Namen und/oder Symbole von Drittunternehmen verweisen, die in keiner Weise mit StarTech.com in Zusammenhang stehen. Wo diese auftreten, dienen sie lediglich der Veranschaulichung und stellen keine Befürwortung eines Produktes oder einer Dienstleistung durch StarTech.com oder eine Billigung der/des Produkte(s) dar, für welche diese Bedienungsanleitung erstellt ist oder für Drittunternehmen in Frage kommt. Unabhängig von einer etwaigen direkten Bestätigung an anderen Stellen in diesem Dokument, StarTech.com bestätigt hiermit, daß alle Marken, eingetragene Warenzeichen, Dienstleistungsmarken und andere geschützte Namen und/oder Symbole in dieser Bedienungsanleitung und in ähnlichen Dokumenten Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber sind.

Technische Unterstützung

StarTech.com's lebenslange technische Unterstützung ist ein wesentlicher Bestandteil unseres Engagements um branchenführende Lösungen zu bieten. Wann immer Sie Hilfe mit Ihrem Produkt brauchen, besuchen Sie www.startech.com/support und greifen auf unsere umfassende Auswahl von Online-Tools, Dokumentationen und Downloads zu.

Für die aktuellsten Treiber/Software besuchen Sie bitte www.startech.com/downloads

Garantie-Information

Dieses Produkt unterliegt einer zweijährigen Garantie.

Darüberhinaus gewährt StarTech.com auf seine Produkte eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler für die angegebenen Zeiträume ab Kaufdatum. Während dieser Zeit können Produkte zur Reparatur oder Ersatz durch gleichwertige Produkte unserer Wahl ersetzt werden. Die Garantie deckt lediglich Ersatzteile und Arbeitskosten ab. StarTech.com übernimmt keine Garantie für Mängel oder Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Veränderung oder normale Abnutzung entstehen.

Haftungsbeschränkung

In keinem Fall haftet StarTech.com Ltd und StarTech.com USA LLP (bzw. deren Führungskräfte, Direktoren, Angestellte oder Beauftragte) für Schäden (direkte oder indirekte, spezielle, Straf-, Begleit-, Folge- oder andere Schäden), entgangene Gewinne, Geschäftsverlust oder finanzielle Schäden, die aus oder im Zusammenhang mit der Verwendung des Produkts entstehen oder den aktuell bezahlten Preis für das Produkt überschreiten. In einigen Ländern ist der Ausschluß oder die Beschränkung von Begleit- oder Folgeschäden nicht erlaubt. Finden solche Gesetze Anwendung, treffen die in dieser Erklärung enthaltenen Einschränkungen oder Ausschlüsse nicht auf Sie zu.