

Corinex Powerline Ethernet Adapter

Der von Corinex entwickelte Ethernet Adapter stellt eine neue und innovative Lösung für die Datenkommunikation dar. Diese einzigartige Technologie bietet vielfältige Netzwerkmöglichkeiten durch Benutzung von digitaler Powerline Technologie, die Datenraten von bis zu 14 Mbps ermöglicht. Der Ethernet Adapter ist ein Tischgerät mit einem ausreichend langen Kabel, mit dem es flexibel an eine Steckdose angeschlossen werden kann.



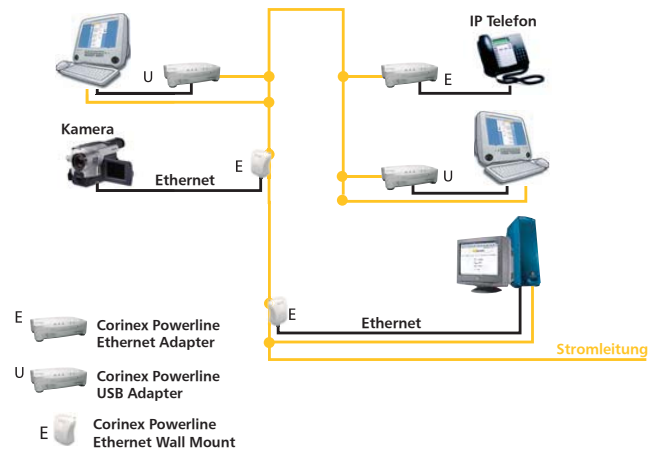
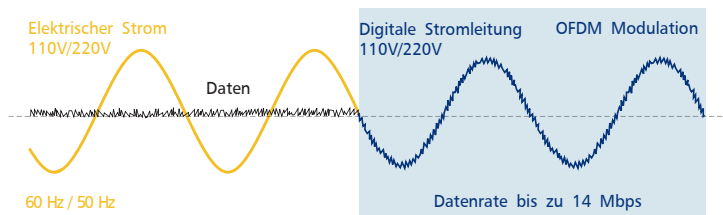
Corinex Powerline Produkte wurden für Netzwerke mit hoher Zuverlässigkeit optimiert. Internet und Netzwerkzugang wird an jeder Steckdose zu Hause oder im Büro ermöglicht. Die HomePlug zertifizierte Corinex Powerline Technologie erreicht Datenraten bis zu 14 Mbps. Corinex Powerline Produkte arbeiten gemäß HomePlug Powerline Alliance Industrie Spezifikation 1.0.1 und sind HomePlug zertifiziert. Dadurch ist das Zusammenspiel mit anderen HomePlug Geräten sichergestellt. Die HomePlug zertifizierte Powerline Technologie ermöglicht den Adaptern ein hohes Maß an Qualität zu erreichen, um sichere und zuverlässige Kanäle für die Übertragung von Audio, Video, Daten oder Sprache und sogar für das Online-Gaming zu gewährleisten.

Was bietet der Corinex Powerline Ethernet Adapter?

Der Corinex Powerline Ethernet Adapter ermöglicht dem Anwender ein LAN-Netzwerk aufzubauen unter Verwendung derselben Stromleitungen, die seine Computer mit Strom versorgen. Durch den Powerline Ethernet Adapter kann jede Steckdose zu Hause oder im Büro ein Ethernet Netzwerkzugang sein.

Powerline Kommunikation

Die Corinex Powerline Produkte (USB, Ethernet, Wall Mount, Router und Wireless) nutzen die vorhandenen Stromkabel in einem Gebäude als Übertragungsmedium für Daten. Durch die Orthogonal Frequency Division Multiplexing Technologie (OFDM) wird ein störfester Datendurchsatz erreicht. Dieses Mehrbandverfahren ermöglicht den Geräten auf dem Stromkabel dynamisch zu "surfen": Die Signale wandern dabei von einer Phase der Stromleitung auf die anderen Phasen, selbst wenn sich Störungen und Leitungsdämpfungen verändern. Die OFDM Technologie findet die Anteile des verfügbaren Spektrums mit dem niedrigsten Störpegel und den geringsten Dämpfungen und fährt dort mit der Datenübertragung fort.



Der Corinex Powerline Ethernet Adapter ist kompatibel mit der gesamten neu entwickelten und verbesserten Corinex Powerline und CableLAN Produktreihe, die die folgenden Produkte beinhaltet:

- Corinex Powerline Ethernet Wall Mount
- Corinex Powerline USB Adapter
- Corinex Powerline Router
- Corinex Wireless to Powerline Access Point
- Corinex CableLAN Adapter
- Corinex Diagnostics Kit
- Corinex Open Powerline Management

Produkteigenschaften

• Komplette Sicherheit

Was ist Ihnen Ihre Datensicherheit wert?

Falls Sie eine Netzverbindung nutzen die immer Online ist, wie zum Beispiel ADSL oder Kabelmodem, ist ihre Privatsphäre gefährdet. Mit Internet Sharing und Firewall-Software können Sie Ihr Netzwerk ausreichend nach außen beschützen. Corinex Powerline Adapter benutzen 56-Bit DES Verbindungsverschlüsselung mit Schlüsselverwaltung für sichere Powerline Kommunikationsapplikationen.

• Verbindung überall

"Anschließen und fertig." In dieser von Elektronik gesteuerten Welt ist dies eine Idee, die jeder versteht. Wie viele Steckdosen haben Sie zu Hause oder in Ihrem Büro? Sie werden sicherlich Ihren Computer in der Nähe von einer davon aufstellen. Jetzt können Sie dieselben Steckdosen benutzen, um ein schnelles, sicheres und zuverlässiges Netzwerk aufzubauen. Schließen Sie einen Powerline Adapter an die Internetverbindung an, stecken Sie ihn in die Steckdose und die Stromkabel in Ihrem Zuhause oder Büro werden gleich zu Ihrer Verbindung mit der ganzen Welt.

- Datenrate der physikalischen Datenschicht bis zu 14 Mbps über die Stromleitung mit Entfernungen bis zu 200 m, Multiprotokoll-Kommunikation (TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX)
- 56-Bit DES Verbindungsverschlüsselung mit Schlüsselverwaltung für sichere Kommunikation
- Orthogonale Frequenzmultiplex-Technik (OFDM) mit hoch entwickelter Signalprozesstechnik für hohe Datenzuverlässigkeit in Störfeldern
- Intelligente Kanalanpassung maximiert den Datendurchsatz bei rauen Signalumgebungen
- Integrierte Dienstgütefunktionen (QoS) wie vierfach priorisierter Zugriff, konkurrenzbetriebsfreier Zugriff, segment-bezogene Bursts
- Implementiertes Schema von Priorisierung und Übertragungswiederholung zur zuverlässigen Übertragung der Ethernet Datenpakete mittels Paketverkapselung
- Erlaubt den Nutzern individuelle PCs zu einem LAN-Netzwerk über eine 110V oder 220V Stromleitung zu verbinden
- Bandbreite für Multimedia Anwendungen wie Video, Sprache, Daten und interaktive Spiele
- Einfach zu benutzen und zu installieren, wenn Sie keine Sicherheitseinstellungen ändern wollen, keine Treiber nötig

- Bietet einen sicheren und preisgünstigen Breitbandzugang ins Internet
- Administration durch Corinex Open Powerline Management Software
- FCC und CE zertifiziert

Produktspezifikationen

Produktbezeichnung: CXP-ETH

Bitte beziehen Sie sich auf die Preisliste für eine exakte Produktbezeichnung für Ihre Region.

Produktinhalt

- Gerät
- Netzkabel, LAN-kabel
- Installations-CD mit Setup Tool für die meisten Betriebssysteme (Win9x/NT/2000/XP, Linux, Mac OS X)
- Gedrucktes Benutzerhandbuch

Technische Spezifikationen

Standardeinhaltung	HomePlug v 1.0.1 zertifiziert
	Windows 95/98/Me/2000/XP, Linux oder Mac OS X kompatibel für das Setup Tool
	IEEE 802.3
Geschwindigkeit	Bis zu 14 Mbps
Netzkabel	1,8 m; Stecker: US, EU, GB und AUS
LED Anzeigen	Link und Activity (Powerline), Link / Activity (Ethernet)
Abmessungen	148 mm L x 106 mm B x 47 mm H
Gewicht	0.313 kg
Schnittstellen	Ethernet und Powerline
Netzanschluss	110/120V (USA) oder 220/240V (Europa) Wechselstrom
Energieverbrauch	3 W
Sicherheitsnormen und EMI	UL/FCC part 15 / CB/CE und/oder international gültige Normen
Betriebstemperatur	0° bis 55°C (32°F bis 131°F)
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10% bis 85% nicht kondensierend

HANTZ + PARTNER
The Upgrade Company! www.hantz.com

Deutschland:
Tel.: 0761 / 59 21 00
Fax: 0761 / 58 52 28

Schweiz:
Tel.: 061 / 27 311 - 31
Fax: 061 / 27 311 - 39

Österreich:
Tel.: 01 / 58 55 430
Fax: 01 / 58 55 460

Corinex

HOMEPLUG
POWERLINE ALLIANCE

Corinex ist ein eingetragenes Warenzeichen der Corinex Communications Corp.
HomePlug® ist ein eingetragenes Warenzeichen der HomePlug® Powerline Alliance.

2007-10-22 ver.1.1