

# Corinex HD200 CableLAN Wall Mount Adapter



\*Note: Plug type may vary by region

## Einleitung

Der Corinex HD200 Wall Mount Adapter ist die neueste Erweiterung der Corinex AV200 Produktfamilie. Indem der Corinex HD200 CableLAN Adapter Übertragungsraten von bis zu 200 Mbit/s unterstützt, hat er eine genügende Bandbreite für Übertragung von mehreren High Definition Video Streams für IPTV Dienste mit einer gleichzeitigen Bereitstellung von einem Internetzugang mit hoher Geschwindigkeit in dem ganzen Haus! Die AV200 CableLAN Technologie von Corinex bietet zahlreiche Netzwerkmöglichkeiten mit unglaublich schnellen Übertragungsraten von bis zu 200 Mbit/s. Multimedia Netzwerkanwendungen der realen Welt können erstellt werden, ohne dass neue Verkabelung beigefügt wird.

Als eine Ergänzung der vorhandenen Merkmalen und Funktionalität der AV200 Produktserie, bietet die HD200 Serie der Adapter folgende neue Merkmale:

- verbesserte Kanalsensitivität – erhöht die Fähigkeit des CableLAN Adapters Netzwerkdaten über längere Distanzen zu empfangen.
- austauschbare AC Anschlüsse (Multiplug Adapter) – der AC Anschluss des Adapters kann mit einem anderen für eine andere Region ausgetauscht werden. Jetzt können Sie Ihren CableLAN Adapter bei Reisen mitnehmen und damit Netzwerkfähigkeit gewährleisten, ohne Sorgen wegen einem richtigen Anschluss.
- Power Saving Standby Modus/Auto Standby – wenn der Adapter nicht benutzt wird, kann er in einen Standby Modus (Bereitschaftsmodus) versetzt werden, indem eine Taste gedrückt wird und so der Stromverbrauch des Adapters minimiert wird. Der Adapter wird automatisch in den Standby Modus versetzt, wenn keine Netzwerkdaten für eine gewisse Zeit entdeckt werden.

Die Corinex HD200 Wall Mount Adapter ermöglichen den

Benutzern ein Hochgeschwindigkeitsnetz zu erstellen, ohne Bedarf an einer neuen Verkabelung. Die Benutzer können die CableLAN Adapter in eine beliebige Koaxialsteckdose in dem Haus oder Büro einstecken, um eine Verbindung an das Koaxialnetzwerk zu erstellen. Das Netzwerk kann an ein Internet Gateway (wie ein ADSL oder Kabelmodem) angeschlossen werden, um eine angenehme Erweiterung vom Internet an das Koaxialnetzwerk zu ermöglichen. Ein beliebiges netzwerktaugliches Gerät, wie ein Computer, Netzwerkdrucker, Laptop, IPTV Set-Top-Box oder eine Sicherheitskamera können an das Koaxialnetzwerk angeschlossen werden.

Die Prioritätsebenen der Applikationen werden beibehalten was gewährleistet, dass die Applikationen mit Realzeitanforderungen (wie VoIP, Streaming von Video und Multiplayer Spiele, usw.) keine Verzögerung, Frame Ausfälle wahrnehmen, selbst wenn andere Benutzer auf demselben Netzwerk große Dateien runterladen, im Internet surfen oder MP3 Dateien runterladen oder hören.

## Hauptmerkmale

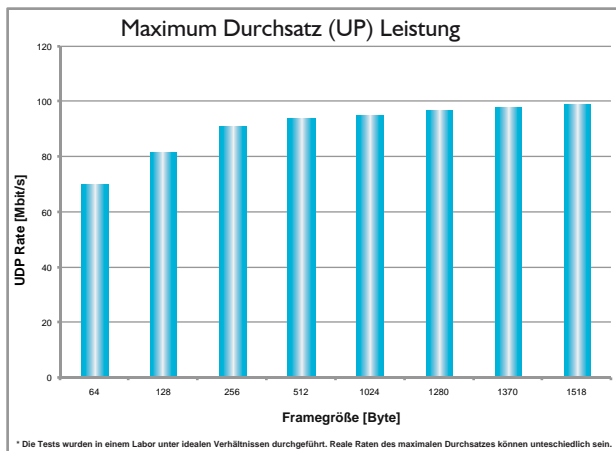
- Automatische 10/100 BaseT Fast Ethernet Schnittstelle in Voll- und Halb-Duplex Übertragungsmodus
- Datenrate auf Koaxialkabel bis zu 200 Mbit/s mit Entfernungen von bis zu 1200 m
- QoS – Quality of Service Management mit Prioritätsreihen mit 8 Ebenen, programmierbare Klassifizierung der Priorität
- Notching (entfernt programmierbar) für die Gewährleistung einer dynamischen Adaptabilität für die Einhaltung von jetzigen und künftigen globalen behördlichen Anforderungen
- Starke 128 bit AES, 256 bit AES und 3DES Hardware Verschlüsselung
- Eingebaute TDMA Architektur ermöglicht Realzeit-Streaming von Audio/Video in hoher Qualität für entferntes Musikhören, Heimkino und VoIP Applikationen
- Eingebaute Repeating Funktionalität für erhöhte Reichweite
- Bridge Forwarding Table für 64 MAC Adressen
- 802.1Q VLAN & Optimierte VLANs
- OFDM Technologie und starkes System der Fehlerkorrektur bieten eine robuste Leistung bei harschen Bedingungen in dem Stromnetzwerk
- Integriertes 802.1D Ethernet Bridge mit optimiertem Spanning Tree Protokoll
- Prioritätsklassifizierung gemäß den 802.1P Tags, IP Kodierung (IPv4 oder IPv6) oder TCP Quellen-/Zielpports
- Optimierte IGMP Unterstützung für Broadcast und Multicast Verkehr
- Konfiguration über eine integrierte Webschnittstelle

# Technische Spezifikationen

|                            |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
| <b>Standardeinhaltung:</b> | IEEE 802.3u<br>802.1P/Q  | <b>Schnittstelle:</b>                    | 10/100 BaseT Fast Ethernet<br>F-Typ Koaxialanschluss |
| <b>Sicherheit und EMI:</b> | FCC Teil 15<br>EN 55022 EMC Limits<br>UL/EN 60950                                | <b>Geschwindigkeit:</b>                  | Bis zu 200 Mbit/s                                    |
| <b>Stromeinspeisung:</b>   | 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz   | <b>Benutzter Frequenzbereich:</b>        | 2 - 30 MHz   |
| <b>Stromverbrauch:</b>     | 5W   | <b>Übertragene Stromspektrumsdichte:</b> | -57 dBm/Hz   |
| <b>Sicherung:</b>          | FSI, T500 mA, 250 V AC – darf nur von autorisiertem Personal ausgetauscht werden | <b>Abmessungen:</b>                      | 107 mm L x 72 mm B x 79 mm H                         |
| <b>Art des Steckers:</b>   | US, EU, UK und AUS<br>- austauschbar   | <b>Betriebstemperatur:</b>               | 0 bis 40°C (32 bis 104°F)                            |
| <b>LED Statusanzeigen:</b> | Power on (Strom an),<br>PLC Verbindung/Aktivität,<br>Ethernet Verbindung         | <b>Betriebsfeuchtigkeit:</b>             | 10% bis 80% nicht kondensierend                      |

## Lieferumfang

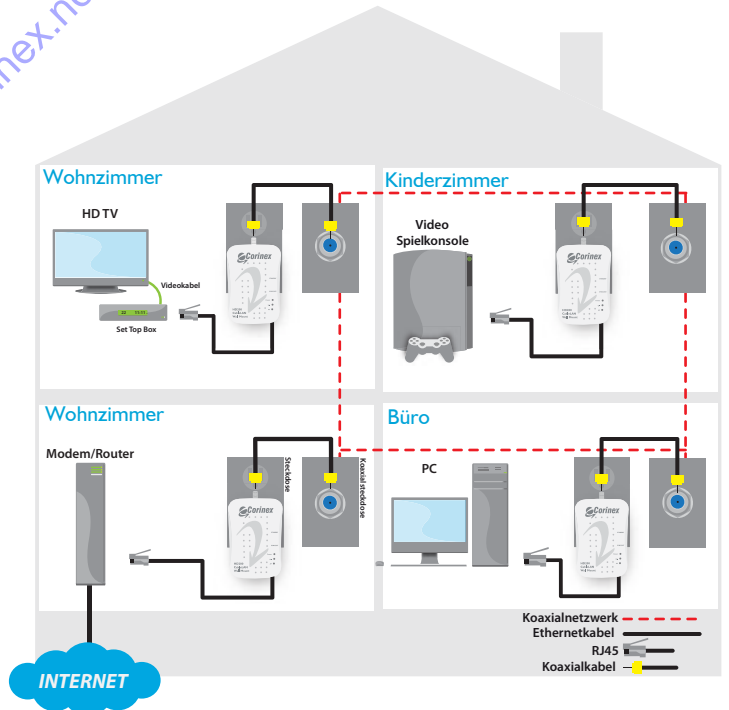
- Corinex HD200 CableLAN Wall Mount Adapter (2x)
- CAT5 Ethernetkabel (2x)
- Koaxialkabel (2x)
- Koaxialsplitters (2x)
- CD mit Betriebsanleitung in verschiedenen Sprachen
- gedruckte Quick Start Anleitungen – spezifisch gemäß der Produktbezeichnung
- MultiPlug Adapter - spezifisch gemäß der Produktbezeichnung
- Produktcode Spezifikationen:  
I. EU – Europäische (2x) und Nordamerikanische (2x) MultiPlug Adapter; englische, französische, deutsche und spanische Dokumentation



## Produktspezifikationen

Produktbezeichnung:  
CXC-HD200-W2H EU (Europäischer Doppelpack)

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



Corinex Communications Corp.  
1200-570 Granville St.  
Vancouver, BC, V6C 3P1  
Canada  
Tel: +1 604 692 0520  
Fax: +1 604 694 0061  
E-mail: saleslead@corinex.com

Corinex Communications a.s.  
Ambrova 6  
831 01 Bratislava  
Slovak Republic  
Europe  
Tel: +421 2 5921 2000  
Fax: +421 2 5921 2222  
E-mail: sales.lead.eu@corinex.com

Corinex ist ein eingetragenes Warenzeichen der Corinex Communications Corp.  
Alle Produkt- oder Firmennamen erwähnt hier können Warenzeichen der entsprechenden Besitzer sein.

Der Inhalt dieses Dokuments dient nur zu Informationszwecken, kann ohne Ankündigung geändert werden und stellt keine Verpflichtungen seitens Corinex Communications Corp. dar.

2009-11-03