



Merkmale

Hochgeschwindigkeits-ADSL-Zugang

- ADSL: G.992.1 G.dmt, G.992.2 G.lite, ANSI T1.413 Issue 2 (Full Rate DMT Over Analog POTS) Annex A
- ADSL2: G.992.3 (G.dmt.bis) Annex A
- ADSL2+: G.992.5 Annex A
- G.994.1 G.hs: Automatische Erkennung verschiedener ADSL-Typen

Schnittstellen

- 10/100BASE-TX Ethernet-Port mit Auto MDI/MDIX
- Betriebssystem unabhängig

Einfaches Setup/Flexibles Management

- Management: Lokal/Remote über Telnet
- Resetschalter an der Geräterückseite zur Systemwiederherstellung
- Upgrade über das TFTP-Protokoll

Hochgeschwindigkeits-Internetzugang

- Bis zu 24MBit/s Download
- ADSL2/ADSL2+ Standardkonform
- 10/100MBit/s-Ethernetanschluss zum Host

Das DSL-320T ADSL2/2+ Modem ist ein Hochgeschwindigkeitsmodem für zu Hause und im Büro. Ausgestattet nach dem neuesten ADSL2/2+ Standard bietet dieses Modem Datenübertragungsraten für ADSL2+ von bis zu 24MBit/s (Download) und 1MBit/s (Upload) und für ADSL2 von 12MBit/s (Download) und 1MBit/s (Upload). Das Modem handelt automatisch das beste Modulationsschema über das Protokoll G.hs (Handshake) aus.

Wie jedes ADSL-Modem stellt das DSL-320T die Internetverbindung über die Telefonleitung her, ohne Störungen der Sprachübertragungen. Sie können gleichzeitig telefonieren, surfen oder Ihre Emails empfangen.

Mit schnellen Verbindungen (abhängig von der bestellten Datenrate beim ISP) müssen Sie beim Laden von grafiklastigen Web-Seiten nicht mehr warten. Diese Verbindungen sind auch ideal für Online-Audio-/Video-Übertragungen, Spiele im Internet, VoIP und Datentransfer von großen Dateien über das Internet.

Die Installation ist schnell und einfach. Sie verbinden das Modem mit der Netzwerkkarte Ihres PCs oder den dafür vorgesehenen Anschluss am Router, um den schnellen Internetzugang mit einer Gruppe von Benutzern zu Hause oder im Büro zu teilen.

Technische Daten

SCHNITTSTELLEN

- RJ-11 ADSL-Port
- RJ-45 10/100Base-TX Fast Ethernet-Port mit automatischer MDI/MDIX-Erkennung
- Reset-Schalter

STANDARDS

ADSL:

- ANSI T1.413 Issue 2
- ITU G.992.1 (G.dmt) Annex A
- ITU G.992.2 (G.lite) Annex A

ADSL2:

- ITU G.992.3 (G.dmt.bis) Annex A
- ITU G.992.4 (G.lite.bis) Annex A

ADSL2+:

- ITU G.992.5 Annex A
- Auto-handshake: ITU G.994.1 (G.hs)

LEDs

- Power - ADSL-Verbindung/-aktivität
- Status - LAN-Verbindung/-aktivität

DATENÜBERTRAGUNGSRATEN

G.dmt: 8MBit/s downstream
832KBit/s upstream

G.lite: 1,5MBit/s downstream
512KBit/s upstream

ADSL2: 12MBit/s downstream
1MBit/s upstream

ADSL2+: 24MBit/s downstream
1MBit/s upstream

PROTOKOLLE: ATM & PPP

- ATM Adaptation Layer Type 5 (AAL5)
- Ethernet-Kapselung: bridged oder routed
- VC- und LLC-basiertes Multiplexing
- PPP over ATM (RFC 2364)
- Classical IP over ATM (RFC 1577)- OAM F4/F5

KONFIGURATION/MANAGEMENT

- Telnet-Server für lokales/fernes Management
- Upgrade über das TFTP-Protokoll

STROMVERSORGUNG: - Externes Netzteil, 9V, 1A

ENERGIEVERBRAUCH: - max. 9W

ABMESSUNGEN: 142 x 108 x 31 mm

BETRIEBS-/LAGERTEMPORATUR
0° bis 40°C / -20° bis 70°C

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT (Betrieb)
5% bis 95% nicht kondensierend

EMISSION (EMV)
- CE

SICHERHEIT
- CSA International



Bestellinformationen

DSL-320T/EU

Europäische Version