



Merkmale

- Hochgeschwindigkeits-ADSL-Zugang
- ADSL: G.992.1 G.dmt, G.992.2 G.lite, ANSI T1.413 Issue (Full Rate DMT Over Analog POTS) Annex B
 - ADSL2: G.992.3 (G.dmt.bis) Annex B
 - ADSL2+: G.992.5 Annex B
 - G.994.1 G.hs: Automatische Erkennung des ADSL-Typs

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

Bestellinformationen

- DSL-380T/DE** Deutsche Version
DSL-380T/EU Europäische Version

Für schnelle Internetzugänge im Home- oder Business-Umfeld

- Download-Geschwindigkeiten von bis zu 24MBit/s
- ADSL2/ADSL2+ Standardkonform
- 10/100MBit/s-Ethernetanschluss zum Host

Das DSL-380T ADSL2/2+ Ethernet-Modem ist ein Hochgeschwindigkeitsmodem, das für den Einsatz im Home und Business-Umfeld ausgelegt ist. 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-380T 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 Webseiten nicht mehr warten. Diese Verbindungen sind auch ideal für Online-Audio-/Video-Übertragungen, Spiele im Internet, VoIP und Transfer von großen Dateien über das Internet.

Das DSL-380T ist schnell und einfach zu installieren. Sie verbinden das Ethernet-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.

Spezifikation

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 B
- ITU G.992.2 (G.lite) Annex B

ADSL2:

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

ADSL2+:

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

DATENÜBERTRAGUNGSRATEN

DOWNSTREAM / UPSTREAM

- G.dmt:** 8MBit/s 832KBit/s
- G.lite:** 1,5MBit/s 512KBit/s
- ADSL2:** 12MBit/s 1MBit/s
- ADSL2+:** 24MBit/s 1MBit/s

LEDS

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

PROTOKOLLE

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

KONFIGURATION/MANAGEMENT

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

Dieses Gerät ist zertifiziert gemäß
Telekomrichtlinie UR-2 Version 7.0.

Technische Daten

STROMVERSORGUNG

- Externes Netzteil, 9V, 1A

ENERGIEVERBRAUCH

- max. 9W

ABMESSUNGEN

- 142 x 108 x 31 mm

BETRIEBS-/LAGERTEMPORATUR

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT (BETRIEB)

- 5% bis 95% nicht kondensierend

EMISSION (EMV)

- CE

SICHERHEIT

- CSA International

