VDSL Switches *CN-5412 & 5412M*

City-Netek Inc.

CN-5412: Switch VDSL è equipaggiato con 12 porte VDSL, 12 porte POTS e quattro porte 10/100 Base-Tx Ethernet
CN-5412M:Switch VDSL con Management SNMP è equipaggiato con 12 porte VDSL, 12 porte POTS e quattro porte 10/100 Base-TX Ethernet

Introduzione Prodotto

Gli switch VDSL CN-5412 e CN-5412M forniscono agli utenti una connessione a larga banda in modo semplice ed affidabile, costituendo una soluzione ideale per applicazioni residenziali o SOHO (Small Office Home Office). Lo switch CN-5412M è stato progettato inoltre per garantire una gestione pratica e flessibile della propria rete mediante console, Telnet, HTTP o SNMP client. CN-5412 e CN-5412M sono dotati di 12 porte VDSL, 12 porte POTS/ISDN e 4 porte Ethernet per una soluzione VDSL multipunto.
Grazie agli elevati bit rate che è possibile raggiungere, la tecnologia VDSL consente di utilizzare una banda notevolmente maggiore rispetto all' ADSL o al cable modem.

Caratteristiche Chiave

- 12 porte VDSL
- 12 porte POTS/ISDN
- 4 porte Ethernet 10/100 Mbps
- 1 porta per Local Management Console
- Sicurezza garantita dalla funzionalità VLAN
- Virtual LAN (VLAN) Grouping
- Frequency Division Multiplexing per trasmissione simultanea e ininterrotta di voce e dati
- Layer 2 Switching
- Supporta Telnet, Web-Based, Console e SNMP (solo CN-5412M)
- Monitoraggio dello stato delle porte Ethernet
- Impostazioni Management Information Base (MIB)
- Meccanismo Store-and-Forward
- Back Pressure e IEEE802.3X compliant flow control
- Supporta 8K MAC addresses entries
- 1 MB Buffer Memory
- Broadcast Storm Control
- Back Pressure flow control per half-duplex
- Flow Control per Full-duplex

City-Netek
CRIANSA Consulting
Criansa S.r.l.
Via Aurelia 1100
00166 Roma
www.criansa.it mail: info@criansa.it

City-Netek Inc.

Specifiche Tecniche

Caratteristiche Gestione (solo CN-5412M)

- SNMP/MIB-II/RFC1213
- In-Band/Out-Band management
- Firmware aggiornabile utilizzando TFTP
- Supporta interfacce Telnet/Console/Web-based/SNMP

SNMP Management (solo CN-5412M)

- Standard based SNMP, MIB-II e MIBs proprietario
- Supporta protocolli TCP/IP, SNMP,HTTP, TFTP, DHCP, BOOTP, RARP, Telnet

12 Porte VDSL e 12 porte POTS/ISDN

- LED:Sync, Attività, Errore

4 Porte Ethernet

- 10/100 Mbps, Auto-Negotiation
- IEEE:802.3, 802.3u
- LED: Link/Attività, 10/100, Full Duplex/Collision

1 Porta Console

- Baud Rate: 19200bps, 8 Data Bits, 1 Stop Bit, No Parity, No Flow Control
- Console per Gestione Locale

Specifiche Fisiche

- AC-Input:100-250V AC, 47-63Hz, Internal Universal Power Supply
- Consumo energetico: 60 W Max
- Temperatura Operativa: 0° fino a 50°C
- Temperatura Immagazzinamento: -25°C fino a 70°C
- Umidità: da 10% fino a 90% senza condensa
- Certificazioni : FCC, CE, VCCI
- Dimensioni: 300 mmx446 mmx45 mm
- Peso netto: 4.16 kg