

Bridge Router *SHDSL*

Michelangelo SHDSL.bis - Codice **8E4458**

- Bridge Router con tecnologia **SHDSL.bis**
- Applicazioni **Bridge Punto-Punto**
- **Firewall Stateful Packet Inspection** integrato

SHDSL.bis

DESCRIZIONE

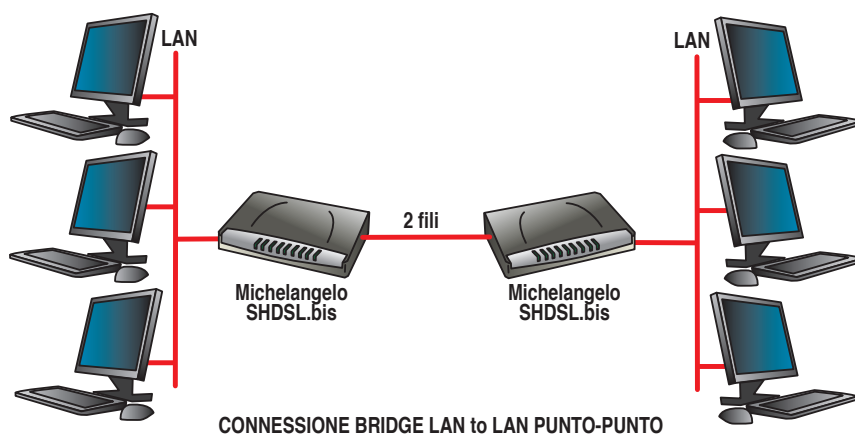
Michelangelo SHDSL.bis è un **Bridge Router con tecnologia SHDSL.bis** che permette di stabilire connessioni con **velocità fino a 5.7Mbit/s** (collegamenti a 2fili).

La **tecnologia SHDSL.bis**, così come HDSL, ha il vantaggio di effettuare connessioni simmetriche, cioè dove la velocità di trasmissione è identica a quella di ricezione. Questa caratteristica la differenzia dalla più popolare ADSL che realizza connessioni asimmetriche (velocità di trasmissione più bassa di quella di ricezione).



I due differenti modi di connessione, simmetrica e asimmetrica, delle tecnologie xDSL permettono di scegliere la soluzione migliore a seconda dell'applicazione che si deve realizzare e, nel caso degli operatori telefonici, del servizio che si vuole offrire. Digicom, con la linea di prodotti Michelangelo, soddisfa ogni tipo di applicazione.

Le **applicazioni tipiche** di Michelangelo SHDSL.bis sono quelle del **Bridge Punto-Punto**, che permettono di collegare due reti locali su linea dedicata.



Michelangelo SHDSL.bis 16/03/2010



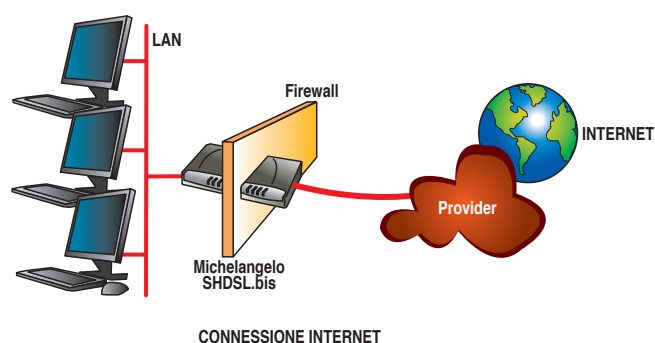
Per ulteriori informazioni chiama il numero verde **800-407787** o visita il sito <http://www.digicom.it>

Michelangelo SHDSL.bis sfrutta il tradizionale doppino di rame (è necessaria la continuità metallica). In caso di **applicazioni campus** (all'interno di una proprietà privata), non è necessario l'acquisto di linee dedicate (CDA), ma sarà possibile utilizzare linee proprietarie.

Michelangelo SHDSL.bis è rivolto anche agli operatori telefonici che offrono **connessioni Internet a velocità simmetrica**.

La velocità di connessione è definita in modo automatico, permettendo quindi di sfruttare le massime prestazioni anche in condizioni di collegamento critiche e non stabili.

() Michelangelo SHDSL.bis è interoperabile con Michelangelo SHDSL (codice 8E4338) in connessioni a 2 fili fino a 2 Mbit/s.*



CARATTERISTICHE TECNICHE

ROUTER SHDSL

- Standard ITU-T G.991.2 - 991.2 bis
- Velocità simmetrica fino a 5.7 Mbit/s
- Velocità di connessione autoadattativa

Protocolli ATM e PPP

- ATM Adaptation Layer Type 5 (AAL5)
- Multiple Protocol over AAL5 (RFC 2684, formerly RFC 1483)
- Bridged or routed Ethernet encapsulation
- VC and LLC based multiplexing
- PPP over Ethernet (PPPoE)
- PPP over ATM (RFC 2364)
- Classical IP over ATM (RFC 1577)
- Mac Encapsulated Routing (RFC 1483 MER)
- OAM F4/F5

Protocolli e funzionalità di rete

- NAT, static routing and RIP-1/2
- Dynamic Domain Name System (DDNS)
- Virtual Server and DMZ
- SNTP, DNS relay and IGMP proxy
- Supporto QoS

Firewall

- Stateful Packet Inspection (SPI)
- Prevent DoS, Packet filtering, URL blocking

Management

- Configurazione locale e remota via WEB
- Aggiornamento Firmware via WEB
- SNMP v3, MIB-I and MIB-II support
- Support DHCP server/client/relay

Hardware

- WAN: SHDSL port
- LAN: Switch 4-port 10/100M (MDI/MDI-X)
- Factory default reset button
- Power jack
- Power switch
- Input: 12V DC, 1A
- Temperatura di funzionamento: 0 - 40°C
- Umidità: 20 - 95% n.c.
- Marcatura CE



digicom

Per ulteriori informazioni chiama il
numero verde **800-407787**
o visita il sito <http://www.digicom.it>