

**NUOVA PRESA TELEFONICA UNIFICATA CON SPLITTER
ADSL/VDSL2**

OMOLOGATA TELECOM ITALIA

CARATTERISTICHE GENERALI

La Nuova Presa Telefonica Unificata Base è stata costruita secondo quanto prescritto dal Capitolato Tecnico di Telecom Italia.

Questa nuova terminazione di rete permette di uniformare le diverse tipologie di prese attualmente usate da Telecom Italia per connettere il servizio di telefonia di base.

Per l'installazione potranno essere usate indifferentemente le scatole 8x8 di Telecom Italia o il tipo UNI 503 (sia ad incasso che a sbalzo).

E' anche stata uniformata la modalità di connessione tra presa e spina con una connessione unificata di tipo RJ11.

La presa è completa di protezioni PTCR (resistenze a coefficiente di temperatura positivo) e gruppo RC (disinseribile). Comprende anche un filtro POTS-Splitter e consente di effettuare contemporaneamente, senza la necessità di altri accessori, sia la connessione in fonia che la trasmissione dati via ADSL/VDSL2.

Può indifferentemente essere usata come presa primaria o secondaria.



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Indipendenza dalla polarità di alimentazione	
Resistenza di isolamento a riposo	≥ 5 MΩ Vtest = 100V
Resistenza serie	≤ 50 Ω
Impedenza a 25Hz e 50Hz (su porta T e L)	≥ 40 KΩ
Attenuazione di inserzione	≤ 1 dB a 1KHz
Risposta in frequenza (200 - 4000 Hz)	≤ 1 dB (riferita a 1KHz)
Attenuazione di riflessione:	
300 - 3400 Hz	≥ 12 dB
3400 - 4000 Hz	≥ 8 dB
Attenuazione di simmetria	
50 - 4000 Hz	≥ 46 dB
4000 - 30000 Hz	≥ 40 dB
30 KHz - 1.1 MHz	≥ 45 dB
1.1 - 30 MHz	≥ 35 dB
Isolamento in banda VDSL2 (32KHz-30MHz)	≥ 55 dB
In accordo con la Normativa RoHS	

Codice Prodotto **2911001**

NEW TELEPHONE JACK WITH ADSL/VDSL2 SPLITTER

APPROVED BY TELECOM ITALIA

GENERAL CHARACTERISTICS

The New Basic Telephone Jack has been done as required by the Technical Specification of Telecom Italia.

This new termination of telephone network allows to conform the different typologies of jack currently used by Telecom Italia to connect the basic telephony.

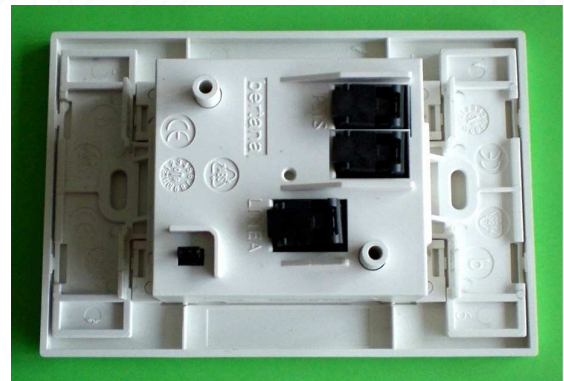
For the installation can be used both the boxes 8x8 of Telecom Italia that the UNI 503 (both to collection and to start).

It's also conformed the way of connection with an unified jack type RJ11.

The New Basic Telephone Jack is complete of a PTCR protections and of an RC (with the possibility of exclusion).

It also comprise a POTS-Splitter filter and contemporarily allows, without the necessity of other accessories, indifferently the voice transmission and the data transmission by ADSL/VDSL2.

It can indifferently be used as primary or secondary jack.



ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Polarity independence	
DC insulation resistance between A-wire and B-wire	≥ 5 MΩ Vtest = 100V
DC series resistance	≤ 50 Ω
Impedance at 25Hz and 50Hz	≥ 40 KΩ
Insertion loss (at 1KHz)	≤ 1 dB a 1KHz
Passband insertion loss distortion (200 - 4000 Hz)	≤ 1 dB (refer. at 1KHz)
Return loss:	
300 - 3400 Hz	≥ 12 dB
3400 - 4000 Hz	≥ 8 dB
Longitudinal Balance	
50 - 4000 Hz	≥ 46 dB
4000 - 30000 Hz	≥ 40 dB
30 KHz - 1.1 MHz	≥ 45 dB
1.1 - 30 MHz	≥ 35 dB
VDSL2 off-hook isolation (32KHz-30MHz)	≥ 55 dB
RoHS compliant	

Product Code **2911001**