

Made in



Italy

MOD. CNG 70 USB

NUOVO GENERATORE DI RUMORE USB SUPERCOMPATTO (4 - 2.500 MHz)

Il CNG 70 USB è il generatore di rumore più piccolo attualmente disponibile sul mercato.

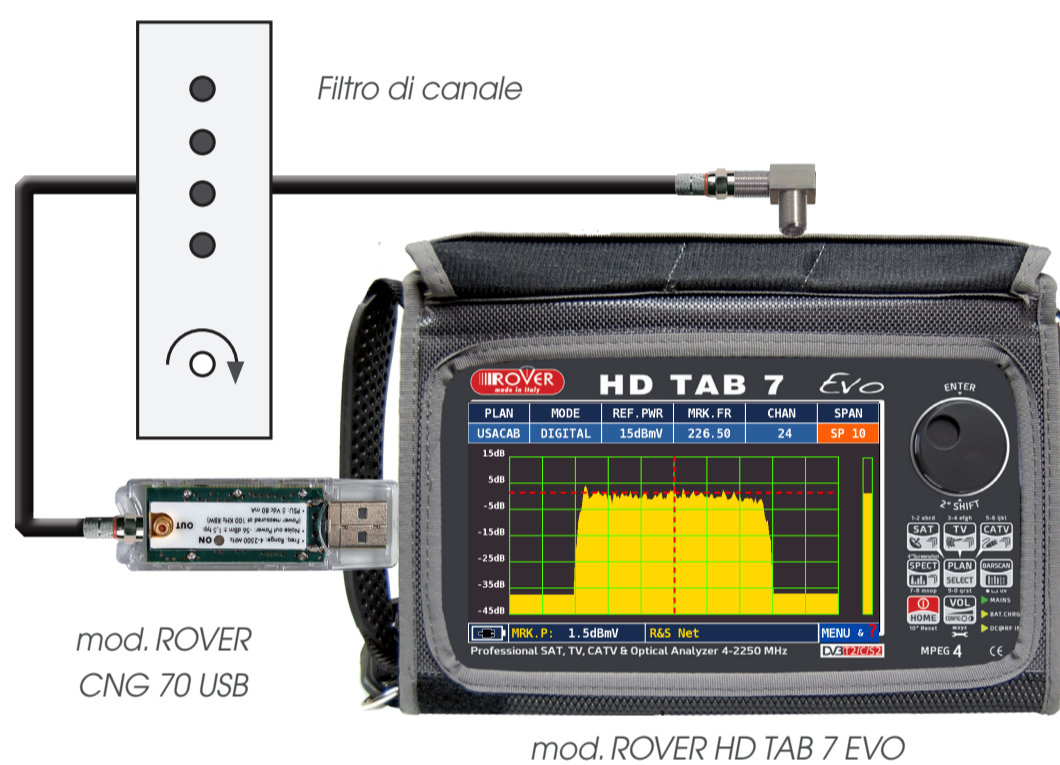
La banda di frequenze, da 4 a 2.500 MHz, permette di effettuare test passivi su reti in cavo coassiale, anche di grandi dimensioni.

È possibile misurare il rapporto C/N, la misura e l'analisi di amplificatori o reti CATV.

Inoltre, il suo utilizzo consente di tarare filtri di canale o verificare le caratteristiche di filtri LTE. Il CNG 70 USB può essere utilizzato con qualsiasi misuratore o analizzatore di spettro, anche di altre marche, purché venga collegato ad un alimentatore USB esterno da 5V, oppure con batterie di ugual tensione collegandolo all'uscita USB di un comune Power Bank.



Come si collega il CNG 70 USB ad un filtro di canale:



La taratura di FILTRI e/o TRAPPOLE

Per tarare i filtri di canale o le trappole utilizzando il generatore CNG 70 USB è necessario collegare il dispositivo sotto TEST in serie al cavo coassiale e verificare sullo spettro dello Strumento la corretta curva di risposta.

Utilizzo come RIFLETTOMETRO

Abbinato alla APP RIFLETTOMETRO, disponibile per gli Strumenti ROVER Serie HD, il CNG 70 USB consente di verificare il corretto adattamento di una rete di distribuzione TV-SAT a 75 Ohm.

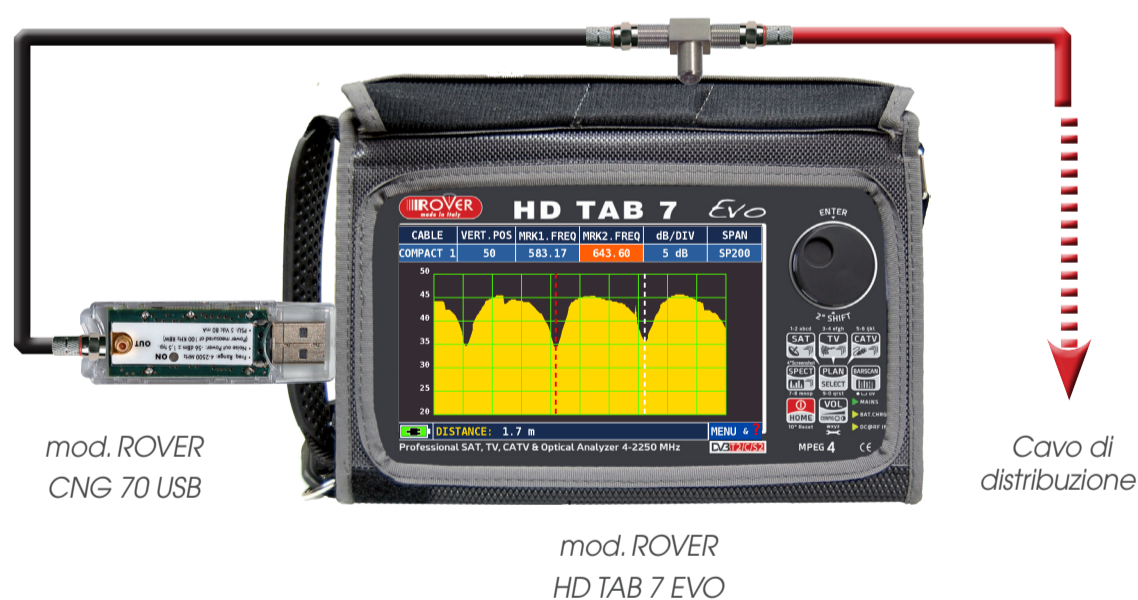
Mediante un connettore a T è possibile verificare la presenza o meno di disadattamento.

Quando la distribuzione sarà perfettamente accoppiata lo Strumento mostrerà, in modalità spettro, solo il rumore calibrato.

Viceversa, se fosse presente un disadattamento provocato, ad esempio, da un cavo in corto circuito, tagliato o non terminato correttamente con un carico da 75 Ohm, sullo spettro dello Strumento si creerà un'onda stazionaria.

Il menu di navigazione dello strumento, attraverso i due marker, permette di selezionare i due nulli, ricavando nella parte inferiore sinistra del display, ad esempio la distanza esatta dell'interruzione del cavo.

Come si collega il CNG 70 USB ad una rete di distribuzione:



CNG 70 USB: LE CARATTERISTICHE

Gamma di frequenze	4 ÷ 2.500 MHz
Tipo di rumore	Gaussiano bianco
ENR	70 dB, 75 Ohm, 25°C
Potenza d'uscita	- 56 dBm*
Flatness	1,5 dB typ, 2 max
Impedenza	75 Ohm, SMB, 50 Ohm opt.
Alimentazione	USB, 5Vc.c., 70 mA
Formato	USB stick

* Prezzo di vendita suggerito, IVA e trasporto esclusi.

RO.VE.R. LABORATORIES S.p.A.

Via Parini 2, 25019 Sirmione (BS) Italy

Tel. +39 030 9198 1 • Fax +39 030 990 68 94

info@roverinstruments.com • www.roverinstruments.com



1263 ISO 9001

1264 ISO 14001

1265 BS OHSAS 18001

