

PROLINK *Prémium*



Merné prijímače novej rady PROLINK *Prémium* sa vyznačujú mnohými vylepšeniami v režime spektrálnej analýzy, ktoré z prístrojov utvárajú vysoko užitočný nástroj pre veľký počet aplikácií v telekomunikáciách. Sú dodávané v troch modelových radách. Čelný panel všetkých modelových rád je takmer rovnaký. PROLINK-3 a PROLINK-4 je možné voliť s farebným TFT displejom. Vnútorne hardwarové vybavenie jednotlivých modelových rád je však odlišné. Tým je možné zvoliť taký model, ktorý bude svojimi technickými možnosťami zodpovedať požiadavkám zákazníka na meranie analógových i digitálnych TV signálov.

Vybavení	PROLINK-2	PROLINK-3	PROLINK-3C	PROLINK-4	PROLINK-4C
DVB-S (BER)	áno	voliteľné	voliteľné	áno	áno
DVB-T (BER)	áno	voliteľné	voliteľné	áno	áno
DVB-C (BER)	-	voliteľné	voliteľné	áno	áno
Automatické meranie	-	áno	áno	áno	áno
MPEG dekodér (voľné)	-	voliteľné	voliteľné	áno	áno
MPEG dekodér (kód.)	-	-	-	áno	áno
Konštalačný diagram	-	-	-	áno	áno
Transportný tok (vst/výst)	-	-	-	áno	áno
Farebný TFT displej	-	-	5"	-	5"

Model PROLINK-4/4C štandardne umožňuje zobrazenie digitálnych programov a je vybavený šachtou pre možnosť vloženia modulu podmieneného prístupu (CAM) pre akékoľvek kódovacie systémy. PROLINK-4C je vybavený novým, kvalitným TFT displejom.

Každý model umožňuje zobraziť kmitočtové spektrum, v ktorom je možné pomocou kurzorov odpočítať kmitočty a úroveň signálov. Okrem meraní úrovne signálu (analogového a digitálneho) možno merať pomer V/A a C/N. U modelov umožňujúcich merať digitálne TV signály je k dispozícii meranie chybovosti (BER), chyby modulácie (MER), informácie o kvalite digitálneho kanálu (CSI), identifikáciu digitálneho kanálu (DCI) a zobrazenie konštalačného diagramu (QAM, COFDM). U FM rádia je možné analyzovať a merať kvalitu RDS signálov. Všetky namerané hodnoty sa odpočítajú digitálne na stítniku obrazovky a je možné ich uložiť v prístroji (PROLINK-3/3C, 4/4C) pre neskoršie využitie (tlač, prenos do PC). Ladenie prijímača je možné uskutočňovať po TV kanále alebo po kmitočte. PROLINK-3/3C možno podľa potreby doplniť požadovanými doplnkami. Prístroj možno ovládať z akumulátoru alebo zo siete. Taktiež je možné prístroj napájať (prípadne dobíjať) z palubnej siete automobilu (=12V). Hmotnosť prístroja je 5 kg. Dodáva sa včetně prenosnej brašne, sieťového adaptéra, sieťovej šnúry a adaptérov F/BNC, F/IEC a F/F.