

VAROS 107

merilni instrument firme KWS DVB-C/T/T2

VAROS 107 je namenski merilni instrument za montaže in servis v CATV mrežah. Velik zaslon TFT z visoko resolucijo, bakelitna tipkovnica, vgrajen DOCSIS 3.0 modem. Zelo pomembna je tudi inovativna tehnična rešitev – vgrajen je »upstream« generator za povratni pas.

Naprava simultano pošilja do 4 nosilce (CW ali PRBS). Poslane nosilce lahko potem analiziramo z AMA310 ali s Kronback X16/KWS.

Meritev optične moči (prikazuje tudi OMI) nam omogoča optični vhod (SC/APC konektor)

VAROS 107 »STANDARD« konfiguracija

- Merilni sprejemnik 5.7" colour TFT
- Frekvenčno področje 5–862 MHz
- RF meritev nivoja in slika za analogno TV, FM, povratni pas
- RF nivo/BER/MER/Packet Error meritve in konstelacijski diagram za DVB-C/-T/-T2
- MPEG-4 decoder, 1 × CI/NIT evaluation
- DVI out
- Spektralni analizator s »TILT« funkcijo
- DOCSIS Analyser (DOCSIS 3.0)
- Upstream generator 5-65 MHz
- EMI meritve
- USB vmesnik za shranjevanje podatkov in merilna poročila
- Li-Ion battery pack 7,2 V/6,6 Ah
- Torba, transportni kovček, merilni kabel, usmernik in kabel, USB stick



VAROS 107 »WORKX« konfiguracija kot VAROS 107 »STANDARD« plus

- S/N meritve za analogni signal
- optični merilni modul (1310nm-1490nm-1550nm)

VAROS 107 »LEAD« konfiguracija kot VAROS 107 »WORKX« plus

- CATV razširjena frekvenca 5–1.214 MHz

Funkcionalna zaščitna torba z inovativnim pasom – Vaše roke so proste za delo. Zamenljiva folija štiti napravo pred dežjem in prahom.



»Upstream« generator v VAROS 107 - lahko ga uporabljamo kot vir signala za povratni pas 5-65 MHz. Simultano lahko pošiljamo do 4 nosilce (CW ali PRBS). Prilagajamo lahko nivo, modulacijo, in symbol rates.

Vmesniki na gornji strani VAROS 107:
USB (podatki meritev in firmware updates),
CI, DVI izhod in 75Ω IEC merilni vhod

Dimenzije ŠxVxG: 206 x297x 84 mm **Teža:** 2.5 kg z baterijskim setom



V dobavi zajeto:

Transportni kovček, IEC merilni kabel 75 Ω, Usmernik in zunanji napajalni kabel, USB ključek, zaščitna torba z nosilnimi pasovi, navodilo