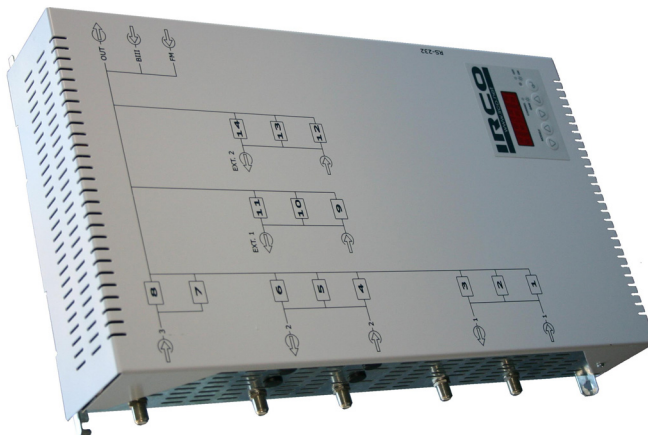


TEST: IRCO 7P fra Telecenteret



Dette er en ny super selektiv MATV-hovedstation fra IRCO, med 45 dB undertrykkelse af nabokanalsignaler.

Det er en transparent UHF-nabokanal-løsning, til såvel analoge som digitale signaler i COFDM eller QAM. Grundmodellen har 8 UHF-kanaler, den kan udvides med 3 eller 6 UHF-kanaler. Der er separat gainjustering for BIII-(DAB) og FM.

Der er 3 indgange for UHF, samt indgange for BIII og FM.

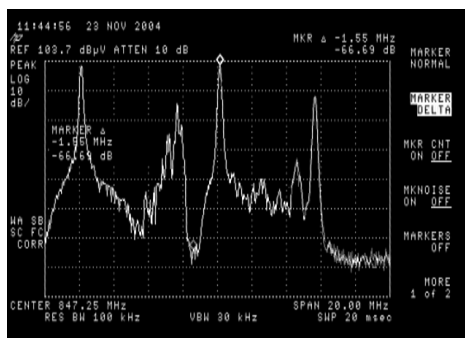
Betjening foregår via 5 taster, eller via PC til RS 232-port.

Opsætning (4 cifre)

De to første cifre viser aktuelt programnummer, de to sidste cifre viser værdi fra 0 til 30, dette svarer til antal dB gain over 25 dB, som er laveste værdi. Tallet 30 angiver således 55 dB gain.

Vi har kontrolleret det maksimale udgangssignal 115 dBuV.

Vi har testet anlægget med nabokanaldrift på kanalerne 67 og 68, her har vi målt en dæmpning fra bærebølge til nedre sidebånd på større end 60 dB.



Hjælp ved installation

Hvis man kommer til at vælge samme UHF-kanaler på flere programmer blinker de sidste cifre i display.

Udgangsniveauer

Anbefalet udgangsniveau ved distribution af 8 UHF-kanaler angives til 115 dBuV.

Man kan programmere/korrigere op til 30 dB niveauforskelle mellem aktuelle UHF-kanaler. Største UHF-gain er dog 55 dB. Med regulering i 30 trin á 1 dB (min. 25 dB).

VHF-indgang (BIII incl. DAB) og FM

Her er der regulerbar gain fra 22- til 40 dB. I 10 trin á ca. 2 dB.

DC-spænding til ext. forstærker

Indgang 1 kan levere: 0/ 5-/12-/15-/24V, 100 mA. Ved kortslutning blinker sidste cifre.

Programmering via PC

Dette kan foregå direkte via RS 232-port, ad denne vej kan man også kopiere data fra én hovedstation til en anden.

Programmering/beskyttelse

Programdata er beskyttet mod uautoriseret adgang ved hjælp af 4 ciffer password.

Målinger

Vi har kontrolleret fin nøjagtighed af de opgivne data. Effektforbruget er 24 W ved grundmodellen. Vi har målt indre temperatur på 40°C, efter 4 timers drift.

Tilbehør og betjeningsvejledning

2 F-mellemedninger og 2 slutmodtande. samt en dansk brugervejledning på 2 sider.

Udvidelsesmuligheder/ Ekstra tilbehør

Der kan leveres ét eller to ekstra moduler, á 3 UHF-kanaler, samt 19" beslag.

Helhedsvurdering

Denne nye hovedstation er meget enkel at arbejde med, da den udelukkende anvender transparent overføring. Betjening er meget enkel at udføre, via det tydelige 4 ciffer display.

