

GEBRUIKSAANWIJZING CAI-SIGNAALTESTER

De CAI-signaaltester is vanwege zijn gereduceerde maatvoering en grote nauwkeurigheid het ideale apparaat voor het eenvoudig opsporen van fouten in CAI-netwerken en het controleren van signalen in antenne-installaties.

Het meetapparaat is voor de incidentele gebruiker en de professional bijzonder eenvoudig in het gebruik. Een apparaat voor in de broekzak. Het apparaat is ontworpen voor het meten van digitale en analoge CAI-signalen. FM-radiosignalen kunnen niet met deze CAI-signaaltester gemeten worden.

Bediening

Sluit de CAI-signaaltester aan op het te testen voorwerp met behulp van de meetkabel, of indien nodig met de F-IEC adapter. Druk op de knop 'analoog' of 'digitaal'. Na ongeveer 1 seconde verschijnt de aanduiding op het display. Het apparaat schakelt na het loslaten van de knoppen weer uit.

Meetpunten zijn bijvoorbeeld CAI-wandcontactdozen, antennekabels, abonnee (signaal) overnamepunten, antenne-uitgangen aan de DVD of videorecorder, of PC-TV-kaart.

Meetingen

Het meetapparaat toont het relatieve referentiesignaal van een analoog signaal volgens de richtlijn 1TR8.

De volgende signalen dienen tenminste aanwezig te zijn:

Abonnee (signaal) overnamepunt van de kabelmaatschappij:	61,5 dB μ V
Uitgang van de huisversterker (afhankelijk van het type):	81,5 dB μ V
CAI wandcontactdoos:	61,5 dB μ V
Televisietoestel, DVD of videorecorder:	61,5 dB μ V

Geprogrammeerd frequentiebereik:	Analoog 188 – 230 MHz Digitaal 334 – 374 MHz
HF-ingang:	F-bus; F-IEC adapter bij levering inbegrepen
Signaalmeetbereik:	60 – 100 dB μ V
Nauwkeurigheid:	\pm 2,5 dB (0 tot +50 °C)
Opgenomen vermogen:	450 mW
Voeding:	9 V blokbatterij
Afmetingen:	120 x 63 x 26 [mm]
Gewicht:	120 g

Display

- LED-signaal, groen:

Het signaal ligt binnen het getoonde bereik.

Bijvoorbeeld: LED 65 dB μ V brandt – Signaal ligt tussen 62,5 en 67,5 dB μ V.

- LED-signaal, rood 55 dB μ V:

Het signaal is kleiner dan 57,5 dB μ V, of er is geen meetbaar signaal.

- LED-signaal, rood 100 dB μ V:

Het signaal is groter dan 97,5 dB μ V.

- LED-signaal voor de batterij:

Groen: Batterij vol | Geel: Batterij zwak | Rood: Batterij bijna leeg

Er brandt geen LED: Batterij leeg. Test de batterij.

- LED toont geen waarde, of een niet realistische waarde, hoewel er wel een signaal is:

Test het aansluitsnoer door het apparaat zonder dit snoer aan te sluiten.

Heeft u vragen?

Neem contact op met Hirschmann Multimedia via info@hirschmann.nl, of bel naar +31 (0)294 46 25 55.