



OPTISK VIDEOISOLATOR 1246 med inbyggd videoförstärkare

Används när brum eller brus uppstår på grund av s.k vagabonderande jordströmmar eller, när man inte får ha en galvanisk förbindelse, som t.ex är vanligt på t.ex sjukhus och vissa industrier.

Passar både composite video och Y/C signaler!

Opto-isolatoren har en optokopplare av höghastighetstyp som isolerar jord på en sida av kabeln.

Den har även inbyggd förstärkare med justerbar förstärkning och equalizer för varje kanal, vilket gör att man kan ansluta flera hundra meter videokabel!

Båda ingångarna delar en gemensam jord. Dessa är helt isolerade från varandra.

Tekniska data:

Videobandbredd:	> 8MHz -3dB
Signal-brus förhållande:	typ> 60 dB
Videonivå:	1V p-p vid 75 ohm
Isolation:	> 500 V rms
Anslutningar:	BNC
Storlek:	130 x 130 x 40 mm
Vikt:	500 gram

1246B är en motsvarande enhet, men för composite video och ljud!

(Videosignalen opto-isolerad och med förstärkare, audiosignalen har en LF transformator).



Justeringsmöjlighet:

Skruva loss skruvarna i botten på enheten. Det finns en EQ och GAIN justering för varje kanal.

Video 1 är de övre, Video 2 de nedre.

Justera potentiometern EQ när lång **kabellängd** ska justeras.

Justera potentiometern GAIN när **förstärkningen** behöver justeras.

OBS! Dessa inställningar behöver normalt inte ändras och ska ske med försiktighet när man använder Y/C signal!