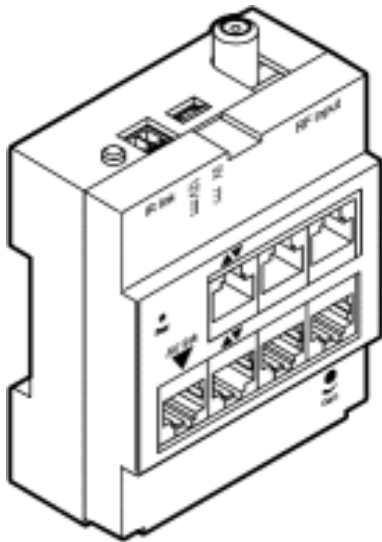


LK IHC Net® modul antennemodul A110 - 65 med returvej



Produkt beskrivelse

Anvendelse

Anvendes udelukkende til IHC Net systemet. Modulet er en antenneforstærker, beregnet for både radio- og TV-signaler. Disse signaler fordeles på 6 porte hvoraf 2 indeholder returvej. Returvejen kan anvendes til kommunikation med kabel tv udbyderen. Modulet indeholder endvidere en port for IHC Net AV link og et stik for IHC Net IR link sender.

Konstruktion

Modulet er en fuldskærmet enhed og konstrueret til montage på DIN-skinne i en IHC Net fordelingstavle. Antennemodulet er på fronten forsynet med 7 skærmede RJ45 porte, diode for indikering af spændingsforsyning og et potentiometer til regulering af forstærkning. På toppen af modulet findes tilslutning for ekstern spændingsforsyning (12 V DC.) og for antennesignalet via en F-konnektor. I modulet er indbygget en forstærker, til forstærkning af signalet. Ved udtaget skal der ved tilslutning af radio eller TV til antennesignalet anvendes specielle IHC Net tilslutningskabler. Heri er integreret en balun, som omsætter 100 Ohm Twisted Pair kablingen til 75 Ohm coax. NB: IHC Net strømforsyningen bestilles særskilt.

Tekniske data

Mærkespænding:	12 V DC
Egeneffekt:	Max. 4 W
Udgangsimpedans:	100 Ohm
Indgangsimpedans:	75 Ohm
Frekvens:	85 - 862 MHz, returvej: 5 - 65 MHz
Udgangsforstærkning:	34 dB $\pm$ 2 dB @ 860 MHz, 23 dB $\pm$ 2 dB @ 110 MHz (alle udgange)
Kabeltilslutning, front:	IHC Net Patchkabel S/FTP
Kabeltilslutning, tilgang:	Coax kabel
Signalniveau indgang:	60 til 80 dB μ V
Signalniveau udgang:	6 x 108 dB μ V. (målt iht. DIN 45004-B)
Antal TV kanaler:	60
Støjtal:	< 4,0 dB @ 85 MHz, < 5,5 dB @ 860 MHz
Forstærkning returvej:	3,5 dB
Indgangsniveau for AV link:	80-90 dB μ V
Frekvensområde for AV link:	88 - 862 MHz
Omgivelsestemperatur ved drift:	0 °C til + 40 °C
Lagringstemperatur:	-15 °C til + 60 °C
Luftfugtighed:	5 - 90 % rel. Ikke kondenserende
Modulbredde:	36 mm
Standarder:	EN50083-3/-10 kvalitetsgrad 2, Cat. C

Målskise

