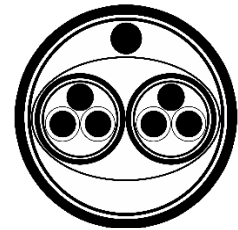


YT-2S-K / BE46554+00500

Analog & AES/EBU digital audiokabel



Applikasjoner/anvendelsesområder

AES/EBU digital audiokabel
Analog mikrofon og balansert linje signalkabel
Passer til D-sub kontakter
Egnet for terminering i terminalblokker
For lodding i XLR-kontakter
Egnet for DMX 512 lyskontroll
For faste installasjoner

Generell beskrivelse

0,51 mm entrådet fortinnet kobberleder, skummet polyetylen isolasjon, individuelt skjermede par med aluminium-polyester folie med jordtråd og halogenfri kappe for hvert par. Revolvert konstruksjon, polyester folie, jordtråd i fortinnet kobber. Aluminium-polyester ytterskjem. Halogenfri ytterkappe.

Konstruksjon og dimensjon

1. Leder

Materiale	Fortinnet kobber
Tverrsnitt	0.20 mm ²
Komposisjon	1 x 0.51 mm

2. Isolasjon

Materiale	Skummet polyetylen
Diameter	1.22 mm
Farge par	1 hvit/blå, 2 hvit/oransje

3. Jordtråd

Materiale	Fortinnet kobber
Tverrsnitt	0.20 mm ²
Komposisjon	1 x 0.51 mm

- 4. Tvinning**
Metode 2 ledere
Slaglengde minimum 24 mm (41.6 revolvinger/meter)
- 5. Innerskjerm**
Materiale Aluminium -polyester folie
Dekning 100 %
- 6. Innerkappe**
Materiale Halogenfri plast
Diameter 3,10 mm
ID og farge Sort tekst på grå ytterkappe RAL 7000
- 7. Revolving**
Komposisjon 2 par tvunnet
Metode Enkeltvis m/slaglengde 211-221mm (4,74 – 4,52 revolvinger/meter)
- 8. Beskyttelse**
Materiale Polyesterfolie
- 9. Jordtråd**
Materiale Fortinnet kobber
Tverrsnitt 0.28 mm²
Komposisjon 1 x 0.60 mm
- 10. Ytterskjerm**
Materiale Aluminium -polyester folie
Dekning 100 %
- 11. Ytterkappe**
Materiale Halogenfri plast
Farge Grå RAL 7000
Nominell diameter 8,2 mm
- 12. Tekst på ytterkappe**
Tekst YT 2 SK HOLMEFJORD BY BELDEN BE50517 1X2 STP FRNC/LSNH
Dca-s2,d2,a1 WWYY + metermarkering
Sort tekst for bokstaver og tall:
WW = Uke for produksjon
YY = År for produksjon



Mekaniske egenskaper

Parameter	Spesifikasjon	Enhet
Brukstemperatur	-15 to +80	°C
Installasjonstemperatur	-5 to +80	°C
Minimum bøyeradius	15 x Ø	

Elektriske egenskaper

Parameter	Spesifikasjon	Enhet
Nominell DC motstand leder @ 20° C	92	Ω/Km
Nominell DC motstand jordtråd @ 20° C	92	Ω/Km
Isolasjon motstand	> 500	MΩ/Km
Nominell impedans (0.3 - 1 MHz)	110 (±15%)	Ω
Nominell kapasitans	45 (±15%)	pF/m
Ubalansert kapasitans	< 3	%
Minimum krysstale @ 16KHz (Z=110 Ω)	90	dB
Nominell demping @ 0.3 MHz	9.0	dB/500m
Nominell demping @ 1.0 MHz	21.0	dB/500m
Nominell demping @ 10 MHz	30.0	dB/500m
Nominell demping @ 20 MHz	36.0	dB/500m
Testspenning	500	V
Bruksspenning	500	V

Kravspesifikasjon miljø og sertifiseringer

Parameter	Status
Flammehemmende iht. IEC 600332-1	Oppfylt
Halogenfri iht. IEC 60754-1	Oppfylt
EU-direktiv 2011/65/EU (ROHS II)	Ja
EU CE merke	Ja
CPR klasse	Dca, s2d2a1
DoP nummer BE46554-0101	Ja

