

SUPRA USB 2.0 A-B EXCALIBUR

High End USB 2.0 High Speed cable

Version: A hane <-> B hane

Rev.datum: 2024-08-26

Statnr: 8544429010

Ursprungsland: Sverige

- Klarar långa längder - låga signalförluster
- Silverpläterade data ledare - Korrekt dataöverföring
- Dubbelskärmda tvinnade par - Stor area strömpar, star quad
- Demonterbara kontakter, helskärmd i Aluminium



USB 2.0 High Speed - Excalibur

Excalibur är en förstklassig höghastighetskabel med förbättrad data- & kraftöverföring. Både dataparet och strömparet är optimerade för sitt syfte, överföra data respektive ström. Det tvinnade dataparet är tillverkat av PE-isolerad silverpläterad syrefri koppar. Silverskiktet är väldigt tjockt, 3,8% av den totala arean, för bästa ledningsförmåga och hög hastighetsfaktor. Silverplätering gör ledaren bra för höga frekvenser och dataöverföring med hög hastighet. Strömledarnas konstruktion är helt annorlunda jämfört med dataparet. För att minimera strömförluster och för att maximera trådarean använde vi fyra tennpläterade ledare i star quad konfiguration. Star quad tvinning tillsammans med de separata skärmarna minskar effektivt all RFI. Designen av kontakterna följer samma designkoncept som våra populära demonterbara HDMI-kontakter. Kontakterna är helt skärmda i aluminium. Kontakterna är demonterbara för att göra det möjligt att dra kabeln genom 16 millimeter VP-slang, endast en liten stjärn-skruvmejsel behövs. Ingen avancerad montering/lödning behövs vid installation i rör, vilket skulle kunna äventyra Supra-prestandan

KONSTRUKTION

Kabel:	SUPRA USB 2.0 Excalibur High Speed
Ledare data:	2x0,24mm ² /AWG 23 silverpläterad Koppar 2x19x0,127 - PE isolerad
Ledare ström:	4x0,24mm ² /AWG 23 tennpläterad Koppar 4x19x0,127 - PE isolerad
Skärm:	Skärmda tvinnade par, ALU/PET folie + biledare
Mantel:	PVC GA74 Crystal, rund. Diameter: 7.3 mm
Färg:	Transparent isblå
Märkning:	SUPRA USB 2.0 Excalibur > Made in Sweden > Metermärkn.
Kontakter:	SUPRA USB A hane <-> SUPRA USB B hane.
- Material:	Guldpläterade kopparstift. Kåpa i aluminium
Förpackning:	Kartong 17x16x4 cm

ELEKTRISK SPECIFIKATION

Datahastighet:	480+ Mbit/s
Resistans:	52 Ohm/km
Kapacitans:	45 pF/m
Karaktäristisk impedans:	90 Ohm
Hastighetsfaktor:	0,66 x C (ljushastighet)
Speciallängder tillverkas på beställning.	



PRODUKT	Antal	Art. nr.	EAN-13	Vikt (kg)
USB 2.0 EXCALIBUR A-B 1M	1st	1001909025	7330060208294	0,17
USB 2.0 EXCALIBUR A-B 2M	1st	1001909033	7330060208317	0,23
USB 2.0 EXCALIBUR A-B 3M	1st	1001909041	7330060208324	0,28
USB 2.0 EXCALIBUR A-B 4M	1st	1001909058	7330060208331	0,34
USB 2.0 EXCALIBUR A-B 5M	1st	1001909066	7330060208348	0,40