

## SUPRA EFF AUDIO/LINE

Flexibles Hifi Signalkabel analog/digital

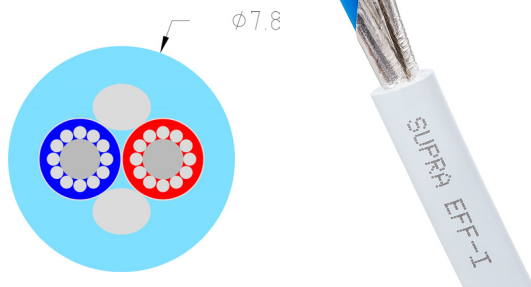
Dimension: 1x3x0.46mm<sup>2</sup> / AWG 21

Rev.datum: 2022-08-30

Stat-nr: 8544499390

Ursprungsland: Schweden

- Niedrige Kapazität sorgt für schnelles Einschwingverhalten
- Ein geringer Skin-Effekt ergibt ein gutes Timing
- Doppelt geschirmt für sehr gute Störfestigkeit
- Unser meist Testsieger



### EFF - Equalizes Frequency Flow

Unser absolut größter Testsieger!

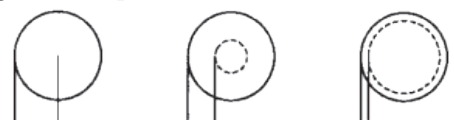
Transparenz ist immer unser Ziel; alle Details so durchzulassen, wie sie aufgezeichnet wurden, zur richtigen Zeit und auf der richtigen Ebene. Ein Kabel mit herkömmlichem Querschnitt kann dies aufgrund seiner physikalischen Eigenschaften nicht leisten. Ein wirklich gutes Kabel muss eine geringe Kapazität haben. Die Kapazität lässt keine schnellen Spannungserhöhungen zu, aber Sie erhalten ein flacheres Einschwingverhalten und die Musik scheint langsamer zu werden, als sie es tut. Damit Instrumente und Stimmen Tonhöhe, Körper und Phrasierung beibehalten können, ist ein schnelles Einschwingverhalten ein sehr wichtiger Parameter, daher die geringe Kapazität unseres Kabels. Die nächste Größe, die niedrig gehalten werden muss, ist der sogenannte Skin-Effekt. Das bedeutet, je höher die Frequenz, desto wahrscheinlicher geht das Signal weiter in den Leiter hinein, näher an die Oberfläche. Dies bedeutet, dass alle Sinuswellen der Musik den Leiter des Kabels in unterschiedlichen Tiefen passieren und somit das Signal für seine verschiedenen Frequenzen unterschiedliche Impedanzen hat. Das Ergebnis sind Pegelunterschiede und Timing-Fehler zwischen hohen und tiefen Frequenzen, die deutlich hörbar sind.

Einsatzgebiete: Analoge Cinch- & XLR-Verkabelung

### KONSTRUKTION

Leiter (x2):	Silverplätierter Cu-Draht OFC 5N 12x0.22 mm
Fläche:	2x0,46mm <sup>2</sup> / AWG 21
Isolierung:	PE, Blau & Rot. gedrehte Leiter.
Schirm:	Alu/PET Folie um jeden Leiter, 100%
Schirmanschluss:	Zinnplatierte Bileiter 19x0.127mm
Armierung:	Füller Baumwolle
Mantel:	PVC GA78, rund
Mittelwand, nom.	2 mm
Durchmesser, nom.	7.8mm
Farbe:	Isblå (wahlfreie Farben auf Bestellung)
Märkung:	SUPRA EFF > Made in Sweden > Metermärkung
Gewicht: Nom.	68 kg/km
Verpackung:	Bobin 50m (wahlfreie Länge auf Bestellung)
Rek. kontakte:	Supra PPX, PPSL och Swift XLR

EFF (Equalized Frequency Flow), was kurz bedeutet aus denen der Leiter besteht mehrere Schnüre gesponnen auf isolierendem Kern, die alle Frequenzen zwingt durch einen röhrenförmigen Leiter zu führen und treffen dadurch auf die gleiche Impedanz.



Skin-effekt 20 Hz      Skin-effekt 5000 Hz      Skin-effekt 20000Hz

### ELEKTRISK SPECIFIKATION

Resistenz, nom.	38 ohm/km
Kapazität:	70 pF/m



PRODUKT	Anzahl Art.nr	EAN-13	E-nr
EFF-I AUDIO BLUE B50	50M 1001800141	7330060002120	4866303