

SUPRA EFF AUDIO/LINE

Flexibel Hifi Signalkabel analog/digital

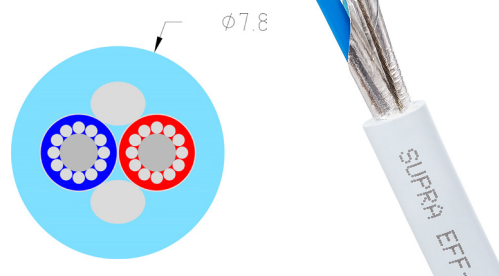
Dimension: 1x3x0.46mm² / AWG 21

Rev.datum: 2026-05-06

Stat-nr: 8544499390

Ursprungsland: Sverige

- Låg kapacitans ger snabbt och precist transientsvar
- Låg skin-effekt bidrar till korrekt timing och frekvenslinjäritet
- Dubbelskärmad konstruktion för mycket god störimmunitet
- Vår absolut största testvinnare



EFF - Equalizes Frequency Flow

Transparens är alltid vårt mål: att överföra signalen så oförändrad som möjligt, med alla detaljer intakta i både nivå och timing, precis som den spelades in. Traditionella kabelkonstruktioner har fysiska begränsningar som kan påverka detta.

En viktig parameter är låg kapacitans. Hög kapacitans motverkar snabba spänningsförändringar och kan ge ett långsammare transientsvar, vilket i sin tur kan påverka upplevelsen av attack, dynamik och precision i musiken. Med låg kapacitans bevaras signalens snabbhet och timing, vilket hjälper instrument och röster att behålla sin naturliga attack, kropp och frasering.

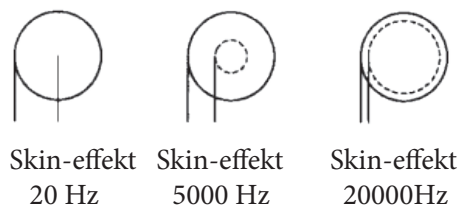
En annan central faktor är låg skin-effekt. Skin-effekten innebär att högre frekvenser tenderar att fördelas närmare ledarens yta, vilket gör att olika frekvenskomponenter kan uppleva olika impedans. Detta kan leda till små tidsförskjutningar och nivåskillnader mellan frekvensområden, vilket påverkar signalens sammanhållning. Genom att minimera skin-effekten förbättras frekvenslinjäritet och tidskorrekthet i signalöverföringen.

Användningsområden: Analog RCA & XLR-kablage

KONSTRUKTION

Ledare (x2):	Silverpläterad Cu-lina OFC 5N 12x0.22 mm
Area:	2x0,46mm ² / AWG 21
Isolering:	PE, Blå & Röd. Tvinnade ledare.
Skärm:	Alu/PET folie kring varje ledare, 100%
Skärmslutning:	Tennpläterad biledare 19x0.127mm
Armering:	Filler bomull
Mantel:	PVC GA78, rund
Medelvägg, nom.	2 mm
Diameter, nom.	7.8mm
Färg:	Isblå (andra färger på beställning)
Märkning:	SUPRA EFF > Made in Sweden > Metermärkn.
Vikt: Nom.	68 kg/km
Förpackning:	Bobin 50m (annan längd på beställning)
Rek. kontakter:	Supra PPX, PPSL och Swift XLR

EFF (Equalized Frequency Flow), vilket i korthet innebär att ledaren består av flera kardeler spunna på en isolerande kärna, vilket tvingar alla frekvenser att gå genom en rörformad ledare och därigenom möta samma impedans.



ELEKTRISK SPECIFIKATION

Resistans, nom.	38 ohm/km
Kapacitans:	70 pF/m
Hastighetsfaktor:	0,66 x C (ljushastigheten)



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