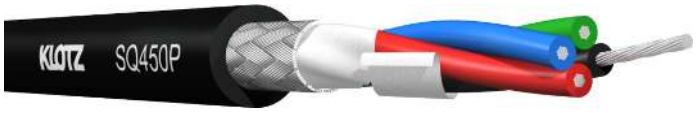

PUR

câble pro audio StarQuad
4 x 0,50 mm² - PUR

- section de conducteur 0,50 mm² (AWG 20)
- connection quad: 2 x 1,0 mm² (AWG 18)
- blindage tressé très dense, cuivre étamé
- gaine extérieure très robuste en PUR
- grande résistance aux interférences
- idéal pour longues distances
-
- [1] connexion quad: les deux conducteurs opposés sont reliés ensemble de manière conductrice
- [2] les deux conducteurs opposés (tiges) forment respectivement une ligne de transmission

La structure à 4 brins et une tresse de blindage très dense, permettent une transmission sans interférences, même sur de grandes longueurs. La faible capacité et la grosse section assurent une perte réduite des hautes fréquences et une atténuation minime. La gaine extérieure spéciale en PUR, convainc par ses propriétés exceptionnelles: robuste, sans halogène, flexible et bien adaptée aux enrouleurs, même jusqu'à -40 °C.

construction

structure cond.	brins en cuivre étamé, 16 x 0,20 mm
section de cond.	0.50 mm²
isolation	polyéthylène (PE)
répartition des brins	4 brins à quatres en étoile torsadé
blindage	tressage en cuivre étamé, couverture >90%
diamètre extérieure	6.4 mm

mécanique

rayon de courbure min.	35 mm
température opérationnelle	-40°C / +85°C

électrique

impédance de cond.	35 Ω/km
réstistance électr. d'écran	15 Ω/km
résistance d'isolement	> 30 GΩ x km
capacité	
cond./cond.[1]	160 pF/m
cond./blindage[1]	200 pF/m
cond./cond.[2]	65 pF/m
cond./blindage[2]	130 pF/m

réference	couleur du câble	poids kg/m	longueurs standard m
SQ450P	noir	0.06	30 / 50 / 100 / 200 / 300

réserve de modifications techniques

KLOTZ AIS GmbH
Johann-Sebastian-Bach-Str. 36
85591 Vaterstetten / Munich
Tel.: +49.(0)8106.308.0
Fax: +49.(0)8106.308.101
info@klotz-ais.com
klotz-ais.com

KLOTZ the signal masters