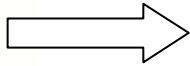


75100 AKZ 4-S 120 dB

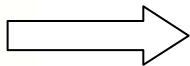
SAT/BK HOCHLEISTUNGS-KOAXIALKABEL

(1.0/4.6) – 75 Ohm

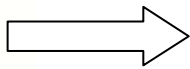
Kabel dieser Premium-Baureihe zeichnen sich, bedingt durch den großen Materialeinsatz in Verbindung mit einer hohen Fertigungsqualität, durch exzellente elektrische und mechanische Eigenschaften aus. Sie sind zur sicheren Übertragung großer Datenmengen, wie sie z.B. bei HD/TV- oder Internet- Anwendungen vorkommen, hervorragend geeignet und bieten darüber hinaus Leistungsreserven für zukünftige Anwendungen.



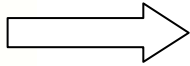
Innenleiter aus massivem hochreinem **Elektrolytkupfer!**



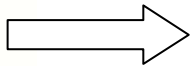
Physikalisch geschäumtes, stabiles PE-Dielektrikum = sehr gute Dämpfung und Alterungsbeständigkeit!



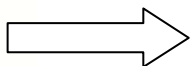
Alufolie geklebt, doppelt kaschiert



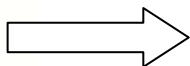
Geflecht aus verzinnem **Kupfer**; hohe optische Bedeckung (>60%)! Die Einzeldrahtstärke von 0,13mm beugt Geflechtsbeschädigungen vor.



2. doppelt kaschierte Alu-Folie



2. Geflecht aus verzinnem **Kupfer**; hohe optische Bedeckung (>60%)! Komplettiert den 4-lagigen Außenleiter, der für exzellente Leit- und Schirmeigenschaften sorgt.



Strapazierfähige PVC-Mischung, die dem Kabel trotzdem die notwendige Flexibilität verleiht!

Technisch zugelassen und gelistet bei:

- **KABELDEUTSCHLAND**



EN 50117

Digital/ HDTV

**RoHS -
konform**

75100 AKZ 4-S 120 dB

SAT/BK HOCHLEISTUNGS-KOAXIALKABEL

(1.0/4.6) – 75 Ohm

DATENBLATT

<i>Aufbau:</i>	
Innenleiter	1,0 mm CU
Isolation	4,65 mm Zell-PE +/- 0,1
Aussenleiter	
a)	Alu-Folie geklebt, doppelt kaschiert
b)	Cu-Geflecht verzinnt >60%
c)	Alu-Folie doppelt kaschiert
d)	Cu-Geflecht verzinnt >60%
Mantel	6,9 mm PVC weiss +/- 0,2
<i>Elektrische Eigenschaften:</i>	
Wellenwiderstand Impedanz	75 Ohm +/- 3
Kapazität (pF/m)	55
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,85
Dämpfung bei 20°C (dB 100m)	
5 MHz - 1,72	800 MHz - 18,4
10 MHz - 2,30	1000 MHz - 22,2
30 MHz - 3,84	1350 MHz - 25,0
50 MHz - 4,86	1750 MHz - 29,6
100 MHz - 6,69	2050 MHz - 33,3
200 MHz - 7,4	2400 MHz - 36,0
300 MHz - 9,6	3000 MHz - 38,2
Schirmungsmass (dB)	von 30 – 470 MHz > 130 von 470 – 1800 MHz > 120 von 1800 – 2450 MHz > 110
Rückflussdämpfung (dB)	von 30 – 470 MHz > 30 von 470 – 1000 MHz > 28 von 1000 – 2450 MHz > 28
Transferimpedanz (mOhm/m)	5,0 MHz < 1,5 30,0 MHz < 0,2
<i>Mechanische Eigenschaften:</i>	
Minimaler Biegeradius	50 mm
Gewicht kg/km	+/- 55,5
Kupferanteil kg/km	+/- 26
Passende F-Kompressionsstecker	
Cablecon	F-56-CX3 4.9/ High-End 4.9