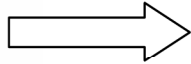


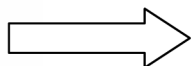
SAT/BK KOAXIALKABEL DIGITALTAUGLICH

AFZ 2-S SERIE – 75 Ohm

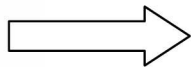
Die Kabel der „DIGITAL SERIES“ decken alle Anforderungen, die aktuell an ein Antennenkabel gestellt werden, ab. Dabei sind sie sehr robust und trotzdem relativ flexibel, was einer problemlosen Installation sehr entgegenkommt. Ideal geeignet für den Endanwender.



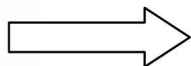
Innenleiter aus massivem hochreinem **Elektrolytkupfer!**



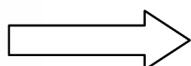
Physikalisch geschäumtes, stabiles PE-Dielektrikum = sehr gute Dämpfung und Alterungsbeständigkeit!



Alufolie doppelt kaschiert.



Geflecht aus verzinnem **Kupfer**; große optische Bedeckung ! Beste Leiteigenschaften.



Strapazierfähige Kunststoffmischung, die dem Kabel trotzdem die notwendige Flexibilität verleiht.

Irrtümer oder nachträgliche Veränderung der Bauart nicht ausgeschlossen.

KLASSE
A
CLASS

EN 50117

Digital/ HDTV

**RoHS/ REACH-
konform**

Vollkupfer

**RoHS
KONFORM**

EN 50117

Digital/ HDTV

KLASSE
A
CLASS



	75065 AFZ Mini (0.7/2.9) 90 dB	75065 AFZ TWIN Mini (2x0.7/2.9) 90 dB	75065 AFZ Quattro Mini (4x0.7/2.9)	75080 AFZ RG 59 (0.8/3.6) 90 dB
Aufbau				
Innenleiter	0.65 mm Cu blank	0.65 mm Cu blank	0.65 mm Cu blank	0.8 mm Cu blank
Dielektrikum	2.9 mm Zell PE +/- 0.1	2.9 mm Zell PE +/- 0.1	2.9 mm Zell PE +/- 0.1	3.6 mm Zell PE +/- 0.1
Aussenleiter				
a) Alu-Folie doppelt kaschiert	✓	✓	✓	✓
b) Cu-Geflecht verzinkt	ca. 90%	ca. 90%	ca. 90%	ca. 90%
c) Alu-Folie				
Mantel (gesamt)	4.6 mm PVC +/- 0.2	9x4,6 mm PVC +/- 0.2	12,6 mm PVC +/- 0.3	5.6 mm PVC +/- 0.2
Elektrische Eigenschaften				
Wellenwiderstand/ Impedanz (Ω)	75 +/-3	75 +/-3	75 +/-3	75 +/-3
Kapazität (pF/m)	55	55	55	55
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,85	0,85	0,85	0,85
Dämpfung bei 20°C (dB 100m)				
100 MHz	8,8	8,8	8,8	7,2
200 MHz	15,1	15,1	15,1	11,8
450 MHz	21,2	21,2	21,2	17,8
800 MHz	28,0	28,0	28,0	24,6
1000 MHz	31,0	31,0	31,0	28,7
1350 MHz	36,9	36,9	36,9	33,2
1750 MHz	42,5	42,5	42,5	38,6
2050 MHz	46,3	46,3	46,3	42,9
2400 MHz	51,9	51,9	51,9	47,3
Schirmungsmass (dB)				
30 - 1000 MHz	>90	>90	>90	>90
1000 - 3000 MHz	>90	>90	>90	>90
Rückflussdämpfung (dB)				
30 - 470 MHz				
470 - 1000 MHz				
1000 - 2000 MHz				
2000 - 3000 MHz				
Transferimpedanz (m Ω /m)				
5 MHz				
30 MHz				
Mechanische Eigenschaften				
Minimaler Biegeradius (mm)	45	45	110	45
Gewicht (kg/km)	+/- 29	+/- 58	+/- 145	+/-40,5
Kupferzahl	+/- 12,5	+/- 25	+/- 50	+/- 14,5
Passender F-Stecker	CC F 60 CX3 Mini 4.5	CC F 60 CX3 Mini 4.5	CC F 60 CX3 Mini 4.5	CC CX356 3.9

Vollkupfer

RoHS
KONFORM

EN 50117

Digital/ HDTV

KLASSE
A
CLASS



	75110 AFZ 1 GHZ RG 6 (1.1/4.8) 90 dB	75110 AFZ 3 GHZ RG 6 (1.1/4.8) 90 dB	75160 AF RG 11 (1.6/7.3) 90 dB
Aufbau			
Innenleiter	1.10 mm Cu blank	1.10 mm Cu blank	1.6 mm Cu blank
Dielektrikum	4.8 mm Zell PE +/- 0.1	4.8 mm Zell PE +/- 0.1	7.3mm Zell PE +/- 0.1
Aussenleiter			
a) Alu-Folie doppelt kaschiert	√	√	√
b) Cu-Geflecht verzinkt	ca. 75%	ca. 90%	ca. 90%
c) Alu-Folie			
Mantel (gesamt)	6,8 mm PVC +/- 0.2	6.8 mm PVC +/- 0.2	10,3 mm PVC +/- 0.2
Elektrische Eigenschaften			
Wellenwiderstand/ Impedanz (Ω)	75 +/-3	75 +/-3	75 +/-3
Kapazität (pF/m)	55	55	55
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,83	0,85	0,81
Dämpfung bei 20°C (dB 100m)			
100 MHz	6,3	6,3	4,1
200 MHz	8,6	8,6	6,0
450 MHz	13,0	13,0	9,6
800 MHz	18,0	18,0	13,2
1000 MHz	20,6	20,6	14,8
1350 MHz	23,7	23,7	18,3
1750 MHz	27,2	27,2	21,1
2050 MHz	30,7	30,7	23,9
2400 MHz	32,3	32,3	26,8
Schirmungsmass (dB)			
30 - 1000 MHz	>93	>104	>90
1000 - 3000 MHz	>83	>90	>90
Rückflussdämpfung (dB)			
30 - 470 MHz	>20	>26	
470 - 1000 MHz	>20	>26	
1000 - 2000 MHz	>19	>20	
2000 - 3000 MHz	>18	>20	
Transferimpedanz (mΩ/m)			
5 MHz	<14	<1,5	
30 MHz	<7,5	<0,5	
Mechanische Eigenschaften			
Minimaler Biegeradius (mm)	50	50	110
Gewicht (kg/km)	+/- 51	+/- 55	+/- 105
Kupferzahl	+/- 21	+/- 25	+/- 50,5
Passender F-Stecker	CC F 56 CX3 5.1	CC F 56 CX3 5.1	CC F CX3 10.5