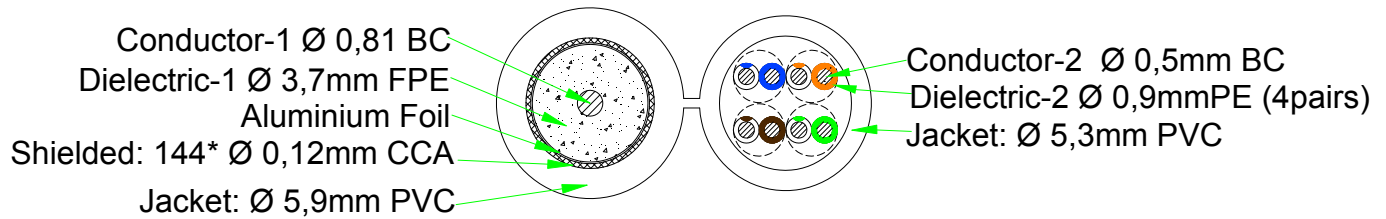


# 50335 HD-RG59+CAT5

250m HD-Hybridkabel Koax + LAN (Cat5e)  
2x4x0,5, Feuerhemmend, UV-Stabil



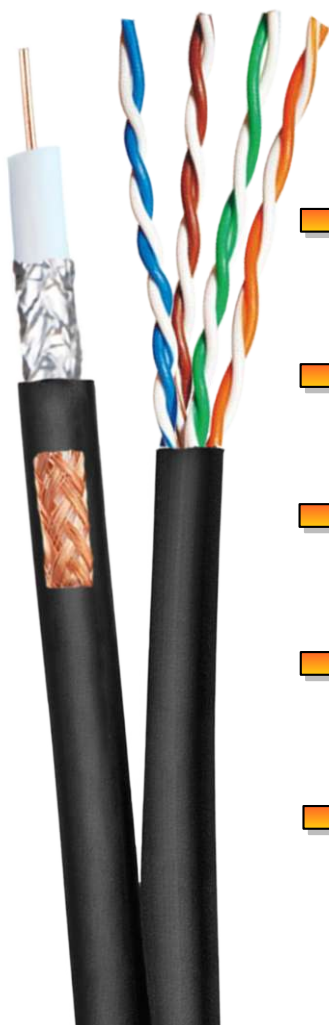
## HD-RG59 + Cat5 Twin/CPR



CONDUCTORS1	COND.MATERIAL	BC
	CONSTRUCTION	0.81±0.0030
DIELECTRIC1	DIAMETER	3.7±0.10mm
	MATERIAL	FPE
SHIELDED1	MATERIAL	Al foil
SHIELDED 2	BRAIDING MATERIAL	CCA
	BRAID CONSTRUCTION	144*0.12±0.005mm
CONDUCTORS2	COND.MATERIAL	BC
	CONSTRUCTION	0.5±0.0030
DIELECTRIC2	DIAMETER	0.9±0.10mm
	MATERIAL	PE ( 4pairs )
OUT JACKET	DIAMETER	5.9*5.3±0.3mm
	MATERIAL	PVC
ELECTRICAL CHARACTERISTICS		
Impedance		75±5 Ohm
Capacitance	PF/m	53±5
ATTENUATION At 20 °C (≤dB/100m)	50MHz	6.80
	100MHz	9.50
	200MHz	13.50
	500MHz	21.00
	800MHz	25.00
	1000MHz	29.10

Dieses 250m Twin-Kabel enthält zwei Kabel in Einem. Und zwar ein hochwertiges HD-taugliches RG-59 Video-Koaxkabel und ein Cat5e Netzwerkkabel, welches für eine Datenverbindung oder alternativ für RS-485 Steuerungen/ Audio und/oder für die Kamera Stromversorgung verwendet werden kann. Bündelt man die 8 Adern mit je 0,5mm in 2x 4 Adern, erhält man einen Aderquerschnitt mit 2x 0,785mm<sup>2</sup> und kann darüber hohe Ströme über lange Strecken übertragen. Mit diesem einzigartigen Kabel sind Sie bei jeder Installation zukunftsicher auf der richtigen Seite. Das Kabel ist außerdem feuerhemmend nach der CPR-Norm, HD-tauglich und UV-Stabil. Durch beste Dämpfung, Kapazitäts- und Spitzenspannungswerte besonders auch für lange Videoleitungen geeignet.

- UV beständiges, hochwertiges HD-Twin-Koax Hybridkabel.
- RG59 und CAT5e für Videobild und LAN Verbindungen
- Auch zur Verwendung des Cat5e Kabel für RS-485/ Audio/ Strom (12V/24V).
- Kabelspezifikation: BS EN 60332-1-2:2004+A11:2016, EN 50575:2014+A1:2016
- Keine gefährlichen Substanzen



RG59 und CAT5 Innenleiter aus massivem hochreinem Elektrolytkupfer.

3,7mm Dielektrium aus Voll-PE, sehr gute Dämpfungs- und Alterungsbeständigkeit.

CCA Geflecht, sehr gute Leitfähigkeit und Schirmung. Einzeldrahtstärke von 0,12mm, hoher Schutz vor Geflechtbeschädigung.

CAT5 bestehend aus 4 Paaren zu je 2x0,5mm, auch gut zur Stromübertragen dann mit je 4 Einzeladern entspr. 0,785mm<sup>2</sup>

Brandhemmend (CPR) und UV stabile, flexible und widerstandsfeste PVC Ummantelung, Halogenfrei.