Especificaciones técnicas : Ref. 209111

Tipo		S/FTP											
Categoría		Cat 6A											
Ancho de banda de transmisión		650MHz											
Velocidad de transferencia		10Gbps											
Diámetro Conductor	mm	0,16											
Material Conductor		Cobre flexible											
Tipo de conductor AWG		26											
Diámetro Aislamiento del conductor	mm	1,1											
Material Aislamiento del conductor		Polietileno											
Relleno Crucifix		No											
Lámina de blindaje de los pares		Aluminio + Poliéster											
Malla de blindaje exterior		Aluminio											
Diámetro Cubierta exterior	mm	6,2											
Material Cubierta exterior		LSFH											
Espesor Cubierta exterior	mm	0,59											
Hilo de rasgado		No											
Tipo de conector de datos		RJ45											
Spark Test	Vac	3000											
Impedancia nominal	Ω	100											
Resistencia conductor	Ω/km	< 100											
Velocidad nominal	%	79											
Tensión de trabajo	V	300											
Temperatura de funcionamiento	°C	-25 ... 70											
Frecuencias		1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31,25 MHz	62,5 MHz	100 MHz	200 MHz	250 MHz	500 MHz
NEXT (typ.)	dB/100m	65	63	58,2	56,6	53,2	51,6	50	48,4	43,4	39,9	34,8	33,1	27,9
PS NEXT (typ.)	dB/100m	62	60,5	55,6	54	50,6	49	47,3	45,7	40,6	37,1	31,9	30,2	24,8
ACR-F (typ.)	dB/100m	63,3	51,2	45,2	43,3	39,2	37,2	35,3	33,4	27,3	23,3	17,2	15,3	9,3
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	60,3	48,2	42,2	40,3	36,2	34,2	32,3	30,4	24,3	20,3	14,2	12,3	6,3
Pérdidas de retorno	dB	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8	6