



## .500 especificaciones del producto Cable troncal

Materiales de construcción	
material de revestimiento	EDUCACIÓN FÍSICA
Centro de material conductor	Aluminio revestido de cobre
El material dieléctrico	EDUCACIÓN FÍSICA
Tipo de construcción	extruido sin costura
Mensajero material de alambre	Acero galvanizado
Material del conductor externo	Aluminio

Dimensiones	
Con el diámetro del conductor central, nominales	2.769mm - 0,109"
Diámetro sobre dieléctrica, nominales	11.430mm - 0.450"
Con el diámetro de conductor externo, nominales	12.700mm - 0.500"
Diámetro sobre Chaqueta, nominal	14.224mm - 0.560"
Con el diámetro del alambre mensajero, nominales	2.769mm - 0,109"
Espesor de la chaqueta, nominales	0.7620mm - 0,0300"
Espesor de conductor externo, nominales	0.6096mm - 0,0240"
Longitud del cable	749M - 2460'
Peso para el envío	176 lbs @ 1000'

Especificaciones eléctricas	
Resistencia de CC, Conductor interno, nominales	1,35 ohms @ 1000'
Resistencia de CC, de conductor externo, nominales	0,37 ohms @ 1000'
Resistencia de CC, en bucle, nominales	1,72 ohms @ 1000'
Impedancia característica	75 ohmios
Tolerancia impedancia característica	± 2 ohm
Velocidad nominal de propagación (NVP)	87%
Chaqueta Tensión de prueba de chispa	5000Vac
Banda de frecuencia de funcionamiento	5-1000 MHz
La pérdida de retorno estructural	30 dB @ 5-1000 MHz

Especificaciones generales	
Tipo de cable	.500 tronco
Espacio medioambiental	Aéreo
color de la funda	Negro
Tipo de embalaje	Carrete

Especificaciones mecánicas	
Mensajero alambre resistencia a la rotura, mínimo 816 kg - 1.800 lbs Radio mínimo de curvatura, en condiciones de servidumbre	88.90mm - 3.50"
Radio mínimo de curvatura, norma	152.40mm - 6.00"
Tire de tensión, máximo	136 kg - 300 lbs

Atenuación máxima @ 68 ° F (20 ° C)		
Frecuencia (MHz)	dB / 100 pies	dB / 100m
5	0.16	0.52
55	0.55	1.80
211	1.09	3.58
250	1.20	3.94
270	1.24	4.06
300	1.31	4.30
330	1.38	4.53
350	1.43	4.69
400	1.53	5.02
450	1.63	5.35
500	1.73	5.67
550	1.82	5.97
600	1.92	6.30
750	2.17	7.12
870	2.35	7.69
1000	2.53	8.30

RoHS 2011/65 / UE conforme a la ISO	
9001: 2008	Diseñado, fabricado y / o distribuido bajo este sistema de gestión
SCTE cumplimiento	Todas las especificaciones cumplen o superan la norma SCTE 15 2006 Especificaciones

### Descripción:

Alto Rendimiento SCTE-Cumple Cable troncal de Multicom se fabrica en una norma ISO: 9001 instalación certificada y tiene especificaciones que cumplen o superan los estándares de la industria - con baja atenuación y la fuerza inherente. Su rendimiento y fiabilidad probada hacen que sea la mejor opción para aplicaciones de distribución.



Parte # M500-S-JCAM109



Multicom, Inc. [www.multicominc.com](http://www.multicominc.com)

Multicom, Inc. Tel: 800-423-2594 / 407-933-7594 Fax: 407-933-0204

Ph: 800-423-2594 / 407-933-7594 Fax: 407-933-0204

Fax: 407-933-0204

E-mail: [multicom@multicominc.com](mailto:multicom@multicominc.com)