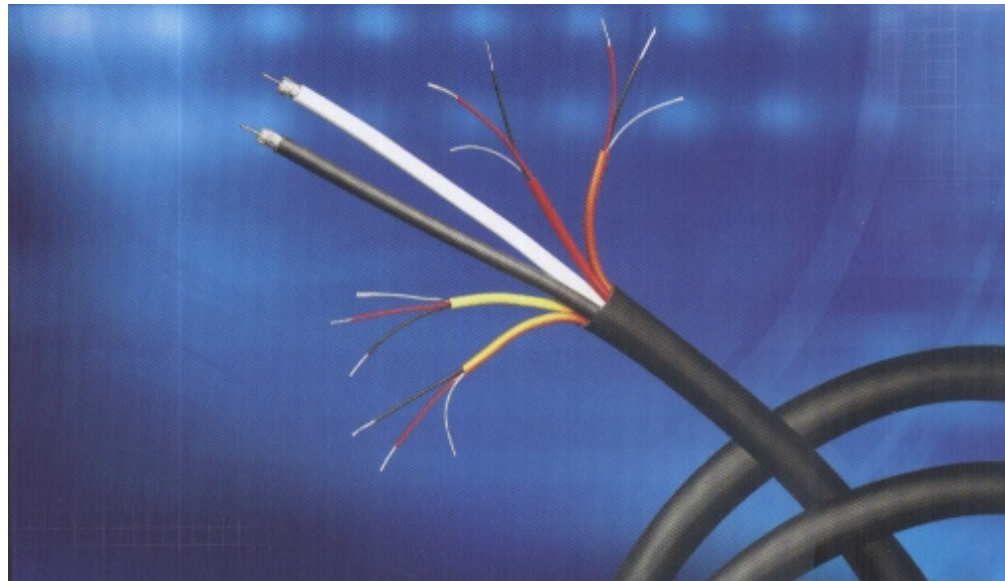


Boletim de Produto Novo

NP 248P

Cabos Compostos Brilliance Para Áudio/VÍDEO Digital e Analógico

Utilizando os dois cabos da Belden que estabeleceram o padrão de qualidade, o cabo para Vídeo de Precisão 1505 A e o cabo para áudio 9451, este novo cabo composto fornece uma excepcional funcionalidade de vídeo, áudio e força para as câmeras ENG/EFP.



O Cabo Composto para Câmera é projetada para Vídeo SDI/HDTV em aplicações de ENG e EFP.

O cabo composto Brilliance 1347 A de áudio/vídeo para câmera é ideal para a interconexão o de câmeras de campo digitais remotas. O 1347 A é um cabo composto liso e redondo, composto de dois cabos líderes de vendas no mercado de entretenimento: O cabo coaxial Belden tipo RG-59 SDI(1505 A) e o cabo de um par da Belden para áudio e aplicações de força(9451). Este novo cabo robusto, porém flexível, é adequado para reportagens ao vivo ou gravadas no local ENG (Coleta Eletrônica de Notícias). É também apropriado para EFP (Produção Eletrônica em Campo), ou a gravação no local de vídeos produzido para empresas ou empreendimentos privados, ou seja filmes de propaganda ou treinamento.

Construção Superior de Cabo Significa Desempenho Superior

Os dois coaxiais tipo SDI 1505 A RG-59 nesta construção o de cabo composta apresentam condutores nus sólidos de 0.032" de cobre, bitola 20 AWG, isolamento de espuma de polietileno injetada à gás, blindagens Duofoil e de malha de cobre estanhado com cobertura 95% e capas de PVC branco e Preto. Estes cabos coaxiais foram submetidos a teste de varredura de 5 a 1600 MHz e 1.600 MHz a 4.500 Mhz, atingindo os valores mínimos de Perda de Retorno de 23dB e 21 dB, respectivamente.

Os quatro cabos para áudio/força de um par trançado, 9451, são formados por dois condutores de cobre estanhado de 22AWG (7X30), com isolamento o de polipropileno resistente ao esmagamento, blindagens Beldfoil com uma cobertura de 100%, fio dreno multifilar de 22AWG e uma capa de PVC preto. Os pares das capas são : marrom/vermelho e laranja/amarelo.

Benefícios da Instalação Superior

Puxar e conectar o novo cabo composto é fácil já que ele é extremamente flexível, mesmo em baixas temperaturas. Cada cabo coaxial é colorido para fácil identificação de canal.

Cada um dos cabos coaxiais tem sua blindagem de folha aluminizada BELDFOIL coladas à sua isolamento de polipropileno, resistente ao esmagamento, para fácil conectorização.

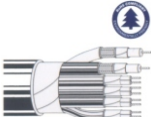
Os instaladores podem também usar os conectores padrões BNC de mercado.

Cabos para Câmera Compostos de Áudio e Vídeo para Aplicações em ENG/EPF Tipo Coaxial RG-59U

Descrição	Código de Vendas	Tipo UL NEC/ C(UL) CEC	Comprimentos Padrão		Peso Unitário Padrão		Bitola (Formação) Diâmetro DCR Nominal	Diâmetro Nominal do Núcleo		Blindagem DCR Nominal	Diâmetro Externo Nominal		Imp. Nominal Ω	Vel. Nominal Prop.	Capacidade Nominal		Atenuação Nominal		
			Pés	m	Libra	Kg		Pol	mm		Pol	mm			pF/pé	pF/m	Mhz	dB/100 Pés	dB/100m

(2) Tipo Coaxial RG-59 SDI + (4) Cabos para Áudio 22 AWG (Tipo 9451) - (2) Coaxial sólido 20 AWG com Duofoil® + Blindagem com malha CE (95% de cobertura)
(4) Cabos para Áudio STP 22 AWG com capa.

Isolação: Espuma de Polietileno Injetada a Gás (coax) e Polipropileno (Pares) - Capa Externa Preta de PVC

	UL 300V 60°C	1347A Novo	NEC CMR CEC: CMG FT4	500 1000	152,4 304,8	108,5 232,0	49,3 105,5	(2) Coaxial: 20 AWG (sólido) 0.34" BC 10.0 ohms Ω /M' 32.8 ohms Ω /km Capa: Preta, branca	.145 .233	3.68 5.92	Duofoil + Traça CE Cobertura de Blindagem 95% 3.8 ohms Ω /M'	.630 16.0	75	83%	16.3 53.5	1 3.6	.3 .6	1.0 2.0	
													PR Min. Teste Varr. para Coaxial 5-1600 MHz 1600-4500 MHz	23dB 21dB	5 7 10	.6 .7 .9	2.1 2.4 3.0		
																67.5 71.5 88.5	2.1 2.1 2.2	6.7 6.9 7.2	
								(4) Pares: 22 AWG (7x30) .030" BC 14.1 ohms/M" 46.2 ohms/km Cor de capas: Marrom, Vermelha, Laranja, Amarela	.076 .135	1.93 3.43	Cada Par: Beidfoil Blindado Cobertura de Blindagem 100% com 22 AWG Fio Dreno CE 14.3 ohms/M" 46.9 ohms/km			45	66%	35.0 114.8	100 135 143 180 270 360 540 720 750 1000 1500 2000 2250 3000 4500	2.3 2.7 2.8 3.1 3.8 4.4 5.5 6.4 6.5 7.6 9.3 10.9 11.6 13.4 16.4	7.5 8.9 9.2 10.2 12.5 14.4 18.0 21.0 21.3 24.9 30.5 35.8 38.1 44.0 53.8

BC = Fio Nú; DCR = Resistência DC; STP = Pares Blindados; CE = Cobre Estanhado; DE = Diâmetro Externo; M' = Mil Pés; PR = Perda de Retorno