



Soluções Sem fio para Interiores da CommScope

As Soluções Sem fio para Interiores melhoram a cobertura e aumentam a capacidade



A tecnologia sem fio se transformou no principal método de comunicação em lugares públicos e edifícios comerciais tanto para serviços de comunicação pessoal como para os serviços dos socorristas. À medida que os índices de chegada sem fio atingem e até superam 100%, os usuários exigem que os seus aparelhos eletrônicos com conexão sem fio funcionem eficazmente tanto em interiores como em exteriores. Os socorristas requerem um rádio de cobertura confiável e em todo lugar para garantir a segurança pública e a sua própria segurança em situações de emergência. A Solução Sem fio para Interiores (IBW) da CommScope oferece os produtos e serviços necessários para enfrentar os desafios mais complexos da mobilidade.

A Solução IBW da CommScope compreende Repetidores (ou amplificadores bidirecionais) e uma infraestrutura de Sistema de Antenas Distribuídas (DAS). Todos os produtos da CommScope são de banda larga e independentes da modulação, assegurando assim uma solução preparada para o futuro. Um DAS é uma rede de antenas separadas espacialmente e conectadas por cabo coaxial e fibra que oferece serviços sem fio dentro de um edifício. Um DAS pode ser manejado diretamente por meio de uma estação de base de rádio ou fora do ar usando um repetidor ou uma combinação de ambos, conforme as necessidades dos operadores ou dos administradores do sistema de segurança pública.

Existem dois tipos de infraestrutura DAS: passiva e ativa. No sistema DAS passivo, o cabo coaxial distribui os sinais de Radiofrequência (RF) de uma Estação Base ou repetidor. Depois, são utilizados bifurcadores para desviar uma fração da energia da RF ao longo dos pisos horizontais do edifício mediante cabeamento coaxial. Um DAS ativo é parecido com um sistema passivo, mas utiliza fibra ótica para transportar os sinais a longas distâncias antes de entrar no cabo coaxial para a transmissão final. Este tipo de sistema (geralmente chamado DAS híbrido, de fibra e coaxial) é de banda larga, escalável e profundamente flexível.

Cada infraestrutura DAS utilizada em uma Solução IBW requer uma fonte de sinal. Os operadores sem fio exercem um papel influente nos requisitos de infraestrutura DAS para assegurar que a solução coincida com as necessidades de voz e dados dos operadores. Requer um trabalho em estreita colaboração com os operadores sem fio já que eles são os donos do espectro utilizado pela Solução IBW. Esta colaboração faz com que a otimização e a operação do sistema sejam mais fáceis e eficientes.

A Solução Sem fio para Interiores (IBW) da CommScope oferece os produtos e serviços necessários para enfrentar os desafios mais complexos da mobilidade.

A experiência e a excelência fazem com que as Soluções Sem fio para Interiores da CommScope sejam a opção correta.

Em um mundo transformado pelas comunicações, a convergência de voz, dados e vídeo reúne a sociedade atual com requisitos de mobilidade e melhora as nossas vidas, lugares de trabalho e comunidades.

As Soluções Sem fio para Interiores da CommScope podem ajudar a dar forma a um futuro com mobilidade. Com um portfólio integral de produtos, a CommScope oferece suporte à sociedade atual com requisitos de mobilidade e ajuda para construir as bases para serviços sem fio confiáveis. A CommScope, por meio da sua marca Andrew, conta com clientes de operador sem fio líderes a nível mundial, enquanto, por meio da sua divisão de empresas, opera com proprietários ou locatários de imóveis no mundo todo. Esta base de clientes e o portfólio de produtos correspondente fazem com que a CommScope seja única na prestação de suporte para todas as necessidades de comunicação do setor.

A CommScope oferece uma fonte integral para administrar o ciclo de vida completo de uma rede sem fio. A linha de produtos IBW oferece uma solução completa que serve a redes sem fio de 2G, 3G e 4G. O logotipo "flash" da Andrew, visto em aparelhos celulares e torres por microondas no mundo todo, simboliza um legado invejável de 70 anos, construído com base na excelência em atendimento ao cliente, qualidade e inovação.

A CommScope é líder mundial reconhecida em soluções de infraestrutura para redes de comunicações; a sua linha de produtos Andrew constitui uma peça integral para a solução de infraestrutura de redes da CommScope. A CommScope permite aos clientes do mundo todo criar um ambiente conectado que suporte negócios atuais e futuros e oportunidades de tecnologia oferecendo a solução de infraestrutura de redes adequada.

Funcionários e convidados, fornecedores e clientes esperam obter conectividade confiável em qualquer lugar no qual se encontrem, do carro ao escritório. A promessa de mobilidade está aqui e as Soluções IBW da CommScope asseguram que não tenha limites.



A CommScope oferece uma fonte integral para administrar o ciclo de vida completo de uma rede sem fio.

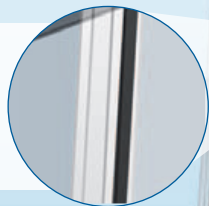


Infraestrutura de Soluções Sem fio para Interiores da CommScope

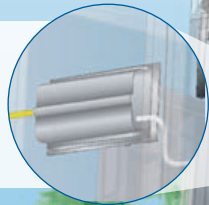
Antena doadora – Transmite e recebe (TxRx) os sinais de RF a partir de uma torre de celular ou de segurança pública



Cabo ascendente – Cabo coaxial Heliax® 50 Ω classificado como cabo ascendente, usado para transportar os sinais de RF entre a antena doadora e o elevador (booster) de sinal/repetidor



Unidade Remota ION-B® – Converte e amplifica sinais de RF para/de sinais óticos para o transporte por meio da parte do cabo coaxial da rede, para/da antena.



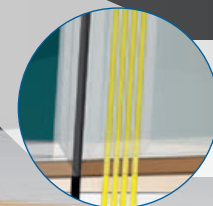
Unidade Master ION-B® – Converte os sinais de RF para/de sinais óticos para o transporte por fibra de modo único para/da Unidade Remota.



Repetidor Nodo-A® – Amplifica e acondiciona sinais fora do ar em bandas de frequência múltipla como fonte de sinal para um sistema IBV.



Fibra de modo único – fibra ótica otimizada utilizado para conexão unidade à unidade





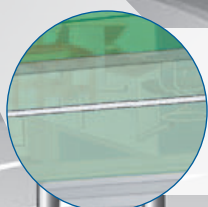
Antena de cobertura integral –

Transmite e recebe (Tx/Rx) bandas de RF múltiplas simultaneamente entre o cabo coaxial e o móvel.



Bifurcador/Combinadores –

Bifurca ou combina os sinais de RF entre dois ou mais caminhos de cabo.



Cabo plenum – Cabo coaxial Heliax® 50 Ω de qualificação plenum usado para transportar sinais de RF por cima de forros falsos e por meio dos espaços plenum do edifício para as antenas de cobertura

Cabo de fibra óptica – Cabo de fibra óptica por laser que é usado para transmitir o master ou a rede remota.

Tecnologia IBW — Integração sem inconvenientes em qualquer edifício ou campus



A liberdade oferecida pela tecnologia sem fio pode se perder no design arquitetônico e no layout de edifícios, campus e locais. Os edifícios e campus de grande extensão costumam ter áreas nas quais o sinal está bloqueado ou é fraco. Implementa-se com frequência uma solução IBWV para assegurar que todos permaneçam conectados. Os negócios com visão de futuro constituem a cobertura melhorada para integrar aplicações sem fio que aumentem a eficiência e a produtividade em uma sociedade que prescinde cada vez mais do papel.

Aproximar o controle da empresa

A flexibilidade e a agilidade são elementos essenciais nos negócios. As empresas globais se mostram reticentes a estarem atadas a uma única solução que limite as capacidades de comunicação das suas forças de trabalho, clientes e fornecedores. As Soluções Sem fio para Interiores, neutras com respeito ao operador, permitem às empresas tomar o controle das suas próprias comunicações sem fio e oferecer qualidade e confiabilidade, tão necessárias para os serviços integrais de dados e de voz.

Em edifícios de escritórios com múltiplos locatários, a IBW da CommScope pode liberar a empresa do compromisso de receber os serviços de um único operador, abrindo assim a concorrência e permitindo que sejam oferecidos novos serviços sem fio. Esteja o funcionário no subsolo ou no 42º andar, todos podem estar conectados e ser produtivos.

Sinais claros em ambientes de campus

Os designs de infraestrutura sem fio de um campus devem ser capazes de suportar ondas de tráfego de rede em aumento provenientes de eventos especiais, exposições esportivas ou um dia de trabalho com um uso intensivo de banda larga. Para a maioria dos ambientes de edifícios múltiplos, o acesso sem fio disponível em todo lugar que provém de um sistema IBW é uma extensão de um melhor serviço para os clientes e convidados.

Para campus que abranjam um terreno extenso com múltiplos edifícios, a tecnologia IBW da CommScope oferece uma solução de banda larga sempre ativa para todos os principais sistemas de segurança pública e operadores de celular em uma única infraestrutura. Oferece tranquilidade para aqueles responsáveis por manter a harmonia e fornecer serviços de excelência.

Melhor suporte para pessoal socorrista em casos de emergência

A nível global, organizações como a Associação Norte-americana de Proteção contra Incêndios (NFPA) e o Conselho do Código Internacional (ICC) publicam códigos que requerem suficiente cobertura de rádio para os socorristas em casos de emergência em todos os edifícios comerciais e de grandes escritórios. Muitos municípios adotaram as suas próprias normas para assegurar uma cobertura interna e, do mesmo modo, estabelecer um nível específico de cobertura de rádio de segurança pública em todos os grandes edifícios e campus. Os funcionários de governo querem assegurar que os socorristas possam se comunicar efetivamente dentro do edifício quando surgirem emergências.

A Solução IBW da CommScope amplifica toda a cobertura de rede sem fio ao mesmo tempo que serve como linha de comunicações para pessoal de emergência e pessoal de segurança no local. De maneira parecida com os operadores sem fio, a CommScope trabalha estreitamente com funcionários locais para assegurar que a implementação cumpra com os requisitos mínimos estabelecidos por normas locais.

A Solução Sem fio para Interiores da CommScope garante que todos permaneçam conectados em qualquer lugar e em todo momento.

A conexão global da CommScope

As soluções de uso imediato da CommScope oferecem serviços de design, instalação e gerenciamento de projetos, comissionamento e otimização em um produto de linha única integrado para solucionar os problemas sem fio de uma empresa. À medida que as tecnologias sem fio se transformam no método de comunicações preferido para interiores, a CommScope pode aproveitar ao máximo os seus conhecimentos e a sua história em comunicações sem fio para beneficiar a empresa. A nossa equipe de serviços entende os requisitos do operador, o cumprimento de regulações sobre segurança pública e as necessidades de instalação. Este entendimento foi desenvolvido a partir de inúmeras instalações globais.

Programa para Partners de Soluções Sem fio para Interiores da CommScope

A CommScope oferece a solução adequada com uma qualidade consistente de produto e instalação por meio de uma rede de Partners de Soluções Sem fio Internas certificados. A realização bem-sucedida de qualquer implementação da IBW requer um planejamento de projeto bem definido. Os Partners de Soluções da CommScope utilizam um processo de implementação para assegurar uma implementação de IBW bem-sucedida que começa com um relevamento de RF e termina com a aceitação do sistema e do seu comissionamento.

Capacitação de ponta sobre as soluções de infraestrutura mais modernas do mundo

A Academia de Infraestrutura da CommScope (CommScope Infrastructure Academy) ajuda as organizações a conseguirem um design e uma instalação de infraestrutura de qualidade superior. Respaldação pela visão e pelos conhecimentos técnicos comprovados da CommScope, o formato online da Academia oferece flexibilidade para os alunos em qualquer nível. Os cursos sobre soluções de infraestrutura de redes incluem tecnologia sem fio, coaxial, de fibra ótica e de par trançado. Uma variedade de cursos de especialistas abordam as últimas soluções de infraestrutura de redes. A Academia de Infraestrutura da CommScope oferece capacitação sob pedido, de acordo com o seu próprio ritmo e conveniência.

Compromisso de rendimento por 20 anos

Visto que contamos com padrões tão altos de rendimento e confiabilidade e compreendemos que a infraestrutura de rede adequada é essencial para a operação bem-sucedida dos negócios atuais, respaldamos os nossos produtos durante 20 anos. A nossa Garantia de Produto Estendida de 20 anos no que diz respeito à parte de transporte dos nossos sistemas sem fio oferece tranquilidade e a segurança de que um investimento no presente não será desperdiçado no futuro.

Um compromisso com a proteção do meio ambiente






A CommScope cuida do meio ambiente. A CommScope está construindo uma base sólida para nossas iniciativas ambientais informando voluntariamente as emissões de gás com efeito estufa, conseguindo uma certificação ISO 14001:2004 na maioria das nossas instalações globais e reciclando um total de mais de 50 milhões de libras de metais, plásticos e papel por ano.

Para obter mais informação sobre as Soluções Sem fio para Interiores, visite www.commscope.com.





















As soluções de uso imediato da CommScope oferecem serviços de design, instalação e gerenciamento de projetos, comissionamento e otimização em um produto de linha única integrado para solucionar os problemas sem fio de uma empresa.






Guía para pedidos de cable coaxial inalámbrico para interiores, conectores y herramientas


	ID do Material	Número do produto
Cabo coaxial - tamaño		
	AL4RPV-50	HELIAX® ½" Air Dielectric, Plenum, Aluminum Corrugated
	LDF4RK-50A	HELIAX® ½" Foam Dielectric, Riser, Copper Corrugated
	FXL-540-NHR	HELIAX® ½" Foam Dielectric, Riser, Aluminum Smoothwall
	HL4RP-50A	HELIAX® ½" Air Dielectric, Plenum, Copper Corrugated
	FXL-780-NHR	HELIAX® 7½8" Foam Dielectric, Riser, Aluminum Smoothwall


	ID do Material	Número do produto
Cabo coaxial – Reels de 1000 pés		
	AL4RPV-50-1000	HELIAX® ½" Air Dielectric, Plenum, Aluminum Corrugated, 1000FT Reel
	LDF4RK-50A-1000	HELIAX® ½" Foam Dielectric, Riser, Copper Corrugated, 1000FT Reel
	FXL-540-NHR-1000	HELIAX® ½" Foam Dielectric, Riser, Aluminum Smoothwall, 1000FT Reel
	HL4RP-50A-1000	HELIAX® ½" Air Dielectric, Plenum, Copper Corrugated, 1000FT Reel

	ID do Material	Número do produto
Conectores de cabo coaxial, cabo de 1/2" y 7/8"		
	L4TNM-PSA	Tipo N Macho Positive Stop™ para AL4RPV50, LDF4RK-50A, HL4RP-50A
	L4TNF-PSA	Tipo N Fêmea Positive Stop™ para AL4RPV50, LDF4RK-50A, HL4RP-50A
	540EZNMV2	Tipo N Macho EZfit® para 1/2 em FXL540
	540EZNFV2	Tipo N Fêmea EZfit® para 1/2 em FXL540
	78EZNM	Tipo N Macho EZfit® para 7/8 em FXL780
	78EZNF	Tipo N Fêmea EZfit® para 7/8 em FXL780
	78EZDM	DIN 7-16 Macho EZfit® para 7/8 em FXL780
	78EZDF	DIN 7-16 N Fêmea EZfit® para 7/8 em FXL780




	ID do Material	Número do produto
Ferramentas de preparação do cabo, cabo de 1/2"		
	CPT-12U	Ferramenta de preparação automatizada EASIAX Plus® para AL4RPV50, LDF4RK-50A, HL4RP-50A
	CPT-BK12U	Kit ultrafino de substituição para a Ferramenta de preparação de cabos CPT-12U
	MCPT-L4	Ferramenta de preparação manual EASIAX Plus® para AL4RPV50, LDF4RK-50A, HL4RP-50A
	MCPT-BK4	Kit ultrafino de substituição para a Ferramenta de preparação de cabos MCPT-L4
	540-EZPT	Ferramenta de preparação de cabos automatizada EZfit® para FXL540
	EZPT-BKU540	Kit ultrafino de substituição para a Ferramenta de preparação de cabos 540-EZPT
	12-HPT	Ferramenta de preparação de cabos manual EZfit® para FXL540
	HPT-BK1278	Kit ultrafino de substituição para a Ferramenta de preparação de cabos 12-HPT
	TW-12-EZFC	Chave de torque para porca de fixação frontal em conectores de 1/2 em EZfit®
	TW-12-EZV2	Chave de torque para porca de fixação traseira em conectores de 1/2 em EZfit®




	ID do Material	Número do produto
Ferramentas de preparação de cabos, cabo de 7/8"		
	780-EZPT	Ferramenta de preparação de cabos automatizada EZfit® para cabo coaxial FXL-780
	EZPT-BKU780	Kit ultrafino de substituição para a Ferramenta de preparação de cabos 780-EZPT
	78-HPT	Ferramenta de preparação de cabos manual EZfit® para cabo coaxial de 7/8 polegadas
	HPT-BK1278	Kit ultrafino de substituição para a Ferramenta de preparação de cabos 78-HPT
	TW-78-EZFC	Chave de torque para conectores EZfit® de 7/8 polegadas

	ID do Material	Número do produto
Kit de descarga à terra corrugado de 1/2"		
	CSGL4-15B4	Kit de descarga à terra Compact SureGround™ para 1/2 em cabo coaxial corrugado

	ID do Material	Número do produto
Organizador de parede Wired for Wireless		
	760138610	Organizador de parede Wired for Wireless




Componentes RF passivos wireless internos











	ID do Material	Número do produto
Antenas CELLMAX™		
	CELLMAX-O-CPUSE	Antena para interior Omni, 698–960 / 1710–2700 MHz
	CELLMAX-D-CPUSE	Antena para interior direcional, 698–960 / 1710–2700 MHz
	CELLMAX-EXT-CPUSE	Antena para exterior direcional, 698–960 / 1710–2700 MHz



	ID do Material	Número do produto
Divisores de baixa potência, conectores tipo N		
	S-2-CPUSE-L-N	Divisor de baixa potência em 2 vias, 698-2700 MHz, N
	S-3-CPUSE-L-N	Divisor de baixa potência em 3 vias, 698-2700 MHz, N
	S-4-CPUSE-L-N	Divisor de baixa potência em 4 vias, 698-2700 MHz, N

	ID do Material	Número do produto
Divisores reativos de alta potência, conectores tipo N		
	S-2-CPUSE-H-N	Divisor reativo de alta potência em 2 vias, 698-2700 MHz, N
	S-2-TCPUSE-H-N	Divisor reativo de alta potência em 2 vias, 380-2700 MHz, N
	S-3-CPUSE-H-N	Divisor reativo de alta potência em 3 vias, 698-2700 MHz, N
	S-3-TCPUSE-H-N	Divisor reativo de alta potência em 3 vias, 380-2700 MHz, N
	S-4-CPUSE-H-N	Divisor reativo de alta potência em 4 vias, 698-2700 MHz, N
	S-4-TCPUSE-H-N	Divisor reativo de alta potência em 4 vias, 380-2700 MHz, N

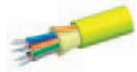

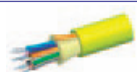

	ID do Material	Número do produto
Divisores reativos de alta potência, conectores DIN 7-16		
	S-2-CPUSE-H-D	Divisor reativo de alta potência em 2 vias, 698-2700 MHz, DIN
	S-2-TCPUSE-H-D	Divisor reativo de alta potência em 2 vias, 380-2700 MHz, DIN
	S-3-CPUSE-H-D	Divisor reativo de alta potência em 3 vias, 698-2700 MHz, DIN
	S-3-TCPUSE-H-D	Divisor reativo de alta potência em 3 vias, 380-2700 MHz, DIN
	S-4-CPUSE-H-D	Divisor reativo de alta potência em 4 vias, 698-2700 MHz, DIN
	S-4-TCPUSE-H-D	Divisor reativo de alta potência em 4 vias, 380-2700 MHz, DIN





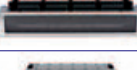


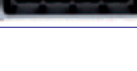
	ID do Material	Número do produto
Acopladores híbridos, conectores tipo N		
	H-3-CPUSE-N-A	Acoplador híbrido de 3 dB, 698-2700 MHz, N
	H-3-TC-N	Acoplador híbrido de 3 dB, 300-960 MHz, N
	H-4X4-CPU-N	Matriz híbrida 4 x 4, 800-2200 MHz, N

	ID do Material	Número do produto
Acopladores direcionais, conectores tipo N		
	C-6-CPUSE-N	Acoplador direcional de 6 dB, 698–2700 MHz
	C-6-TCPUSE-N	Acoplador direcional de 6 dB, 380–2700 MHz
	C-10-CPUSE-N	Acoplador direcional de 10 dB, 698–2700 MHz
	C-10-TCPUSE-N	Acoplador direcional de 10 dB, 380–2700 MHz
	C-15-CPUSE-N	Acoplador direcional de 15 dB, 698–2700 MHz
	C-15-TCPUSE-N	Acoplador direcional de 15 dB, 380–2700 MHz
	C-20-CPUSE-N	Acoplador direcional de 20 dB, 698–2700 MHz
	C-20-TCPUSE-N	Acoplador direcional de 20 dB, 380–2700 MHz
	C-30-CPUSE-N	Acoplador direcional de 30 dB, 698-2700 MHz,N
	C-30-TCPUSE-N	Acoplador direcional de 30 dB, 380-2700 MHz, N






	ID do Material	Número do produto
Terminaciones 50 Ohm		
	T-2-NF	Terminação, 2 Watt, Tipo N fêmea
	T-2-NM	Terminação, 2 Watt, Tipo N macho
	T-10-NF	Terminação, 10 Watt, Tipo N fêmea
	T-10-NM	Terminação, 10 Watt, Tipo N macho
	T-25-NF	Terminação, 25 Watt, Tipo N fêmea
	T-25-NM	Terminação, 25 Watt, Tipo N macho
	T-25-DF	Terminação, 25 Watt, DIN 7-16 fêmea
	T-25-DM	Terminação, 25 Watt, DIN 7-16 macho

Componentes de fibra wireless internos

	ID do Material	Número do produto
Fibra e cabos ponte		
	FEWSASA42-JX	TeraSPEED® SC APC a SC APC, 1,6 mm dúplex, riser, cobertura amarela
	FEWSASA52-JX	TeraSPEED® SC APC a SC APC, 3,0 mm dúplex, riser, cobertura amarela
	760004333	P-006-DS-8W-FSUYL, cabo de distribuição plenum, 6 fibras em uma única unidade
	760127795	P-006-DZ-8W-FSUYL, cabo de distribuição plenum, acoplamento de alumínio blindado com cobertura plenum, 6 fibras em uma única unidade.
	760004358	P-012-DS-8W-FSUYL, cabo de distribuição plenum, 12 unidades de fibra única
	760127803	P-012-DZ-8W-FSUYL, cabo de distribuição plenum, acoplamento de alumínio blindado com cobertura plenum, 12 fibras em uma única unidade.

	ID do Material	Número do produto
Fibra e cabos ponte		
	760060426	360 SME-4-G2, cobertura com montagem superficial, 4 módulos
	760103085	360G2-1U-MOD-SD, bandeja de cassetes modular deslizante para 1U, 4 módulos
	760103150	360G2-1U-MOD-FX, bandeja de cassetes modular fixo para 1U, 4 módulos
	760103143	360G2-2U-MOD-SD, 2U bandeja de cassetes modular deslizante para 2U, 8 módulos
	760103168	360G2-2U-MOD-FX, 2U bandeja de cassetes modular fixo para 2U, 8 módulos
	760101071	360G2-4U-MOD-SD, 4U bandeja de cassetes modular deslizante para 4U, 12 módulos
	760101055	360G2-4U-MOD-FX, 4U bandeja de cassetes modular fixa para 4U, 12 módulos
	760110064	360G2-4U-MOD-FX-16, 4U bandeja de cassetes modular fixa para 4U, 16 módulos

Componentes de fibra wireless internos

	ID do Material	Número do produto
Módulos de fibra, tambor e bandejas de encaixe		
	760109579	360G2 Cartucho angular 6 SC TeraSPEED® verde com conexões em espiral A
	760109769	360DP-6SCA-SM, Painel de distribuição angular 6 SC TeraSPEED® verde
	760056549	Kit de tambor de fibra G2, tambores de fibra para bandejas de 1U e 2U
	760039867	RS-2AF-16SF, Kit RoloSplice com 2 bandejas de encaixe de fusão
	760031856	RS-4AF-16SF, Kit RoloSplice com 4 bandejas de encaixe de fusão
	760031054	SW-6AF-16SF, Kit de carteira de encaixe com 6 bandejas de encaixe de fusão

Guia para pedidos wireless internos

ID do Material	Número do produto
Sistemas de Antenas Distribuídas para Interior ION™-B	
TFAH-US7B-1	ION-B Remoto 700/800/850/900/1700/1900/2600 MHz, VCA
TFAH70/80-14	ION-B Remoto 700PS/800PS MHz, VCA
TFAN50-14	ION-B Remoto 450 MHz, VCA
TPRN14	ION-B Subastidor 19"X 4HE, VCA
TSUN4	Supervisão de ION-B, 4HEX14TE
TFLN2504/4	ION-B Ótico mestre Tx/Rx, 680-2700 MHz
TFLN4004/4	ION-B Ótico mestre Tx/Rx, 350-450 MHz
TPOI80/92/19E	Módulo TPOI, Ativo, 800/900/1900 MHz
TPOI85/17/19E	Módulo TPOI, Ativo, 850/1700/1900 MHz
TPOI7/ 17	Módulo TPOI 700/1700 MHz
TPOI-P70/80/92	Módulo TPOI Passivo, 700/800/900 MHz
TPOI-P80/92/19E	Módulo TPOI Passivo, 800/900/1900 MHz
TPOI-P85/17/19E	Módulo TPOI Passivo, 850/1700/1900 MHz
TLCN2-W	Divisor em 2 vias ION-B, 350-2700 MHz
TLCN4-W	Divisor em 4 vias ION-B, 350-2700 MHz
TLCN8-W	Divisor em 8 vias ION-B, 350-2700 MHz
TBP74	Painel em branco ION-B, 4HE
TML006	Terminação, 50 Ohm, SMA
TIL-US1-HLW	Link de interconexão ION-B, 1 Fibra, 700/800/850/900/1700/1900 MHz
Potenciadores de nodo A RF	
7561392-0018	Subastidor A4 de nodo, VCA, sem combinador
7577532-00	AF 727, 700 MHz (Comercial), 27dBm
7598983-00	AF 737, 700 MHz (Comercial), 37dBm
7577534-00	AF 7037, 700 MHz (Segurança pública), 37 dBm
7577538-00	AF 8037, 806-824/851-869 MHz, 37 dBm
7577546-00	AF 9037, 896-902/935-941 MHz, 37 dBm
7577540-00	AF 8527, 824-849/869-894 MHz, 27 dBm
7577542-00	AF 8537, 824-849/869-894 MHz, 37 dBm
7577552-00	AF 1927, 1850-1915/1930-1995 MHz, 27 dBm
7577554-00	AF 1937, 1850-1915/1930-1995 MHz, 37 dBm
7577548-00	AF 1727, 1710-1755/2110-2155 MHz, 27 dBm
7577550-00	AF 1737, 1710-1755/2110-2155 MHz, 37 dBm
7574285-00	Módulo de ensaio
7574290	Combinador em 1 via (350-3500 MHz)
7577517	Combinador em 2 vias (350-960/1710-2170 MHz)
7580274-00	Combinador em 2 vias (758-824/851-869 MHz)
7574288	Combinador em 4 vias (806-869/896-941/1850-1995 MHz)
7606983	Combinador em 4 vias (698-787/824-894/1710-1755/1850-1990 MHz)
7605086	Adaptador USB/Ethernet (LAN)
7597821	Nodo de kit de montagem sobre parede para interiores A4
7597820	Nodo de kit de montagem sobre parede para exteriores A4
7597825	Nodo de kit de montagem sobre poste para exteriores A4



www.commscope.com

Visite nosso site ou entre em contato com um representante da CommScope a nível local para obter mais informação.

© 2011 CommScope, Inc. Todos os direitos reservados.

Todas as marcas comerciais identificadas com ® ou TM são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais, respectivamente, da CommScope. O presente documento será utilizado apenas para efeitos de planejamento e não é seu propósito modificar nem complementar nenhuma especificação ou garantia relacionadas com os produtos ou serviços da CommScope.

05/11 E-BR-1