

**intelbras**FICHA  
CADASTRAL DO PRODUTO

Imagem para Identificação do Produto

DADOS FABRICANTE	
Razão Social:	Intelbras S.A. Industria de Telecomunicacao Eletronica Brasileira
Nome Fantasia:	Intelbras
Informar onde o produto será faturado:	
Matriz São José ( X )	Filial São José ( ) Filial MG ( ) Filial AM ( ) Filial PH ( )
CNPJ:	82.901.000/0001-27

DADOS BÁSICOS DO PRODUTO	
Modelo do Produto:	APC 5A-15
Descrição do produto:	Roteador CPE/PTP 5 GHz com antena de 15 dBi MIMO 2x2
Marcas:	Intelbras
Nº Homologação Anatel:	01279-16-00160
Link Anatel:	<a href="https://sistemas.anatel.gov.br/mosaico/sch/publicView/listarProdutosHome">https://sistemas.anatel.gov.br/mosaico/sch/publicView/listarProdutosHome</a>
Descrição Nota Fiscal:	Roteador CPE/PTP 5 GHz com antena de 15 dBi MIMO 2x2

DADOS BÁSICOS POR ITEM:			
COR	Código Intelbras	Código EAN 13	Código DUN
Branco	4750039	7896637673259	37896637673250

DADOS FISCAIS DO PRODUTO	
Origem do Produto:	China
Estado de Origem do Produto	SC
Produto Nacional ou Importado:	Importado
Classificação Fiscal (NCM):	85176241
IP:	15%
Beneficiado pela Lei de Informática (PPB):	Não



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	
Diferenciais Competitivos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Design leve e compacto para instalação em clientes de alto desempenho até 6 km</li> <li>Chipset Qualcomm Atheros 600 MHz</li> <li>Potência de até 29 dBm ou 800 mW</li> <li>Throughput efetivo de 170 Mbps</li> <li>Interface web responsiva em HTML5 compatível com smartphone</li> <li>Larguras de canal 5, 10, 20 e 40 MHz</li> <li>3ª geração do protocolo IPoL: nova versão do protocolo proprietário TDMA</li> <li>Processamento de até 80.000 PPS (pacotes por segundo)</li> <li>Suporta IPv6 em modo bridge e roteador</li> <li>Recuperação de firmware automática, sem necessidade de acesso via TFTP</li> </ul>
Características Técnicas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Design leve e compacto para instalação em clientes de alto desempenho até 6km</li> <li>Chipset Qualcomm Atheros 600 MHz</li> <li>Antena de 15 dBi MIMO 2x2</li> <li>Ângulo de abertura da antena: Azimute: 35° / Elevação 35°</li> <li>Potência de até 29 dBm ou 800 mW</li> <li>Throughput efetivo de 170 Mbps</li> <li>Interface web responsiva em HTML5 compatível com smartphone</li> <li>Larguras de canal 5, 10, 20 e 40 MHz</li> <li>3ª geração do protocolo IPoL: nova versão do protocolo proprietário TDMA</li> <li>Processamento de até 80.000 PPS (pacotes por segundo)</li> <li>Suporta IPv6 em modo bridge e roteador</li> <li>QoS firm-a-firm específico para Triple Play</li> <li>Recuperação de firmware automática, sem necessidade de acesso via TFTP</li> <li>Alimentação por PoE passivo 12-24 Vdc</li> <li>Produto homologado pela Anatel</li> </ul>
Descrição para e-commerce:	<p>Os rádios outdoor da Linha APC operam na frequência 5 GHz para atender provedores de internet e projetos CFTV IP com alto desempenho e o melhor custo-benefício do mercado. A Linha APC é equipada com tecnologia Wi-Fi Qualcomm Atheros 600 MHz, que provê alto processamento e melhor performance com múltiplos clientes, permitindo mais performance em enlaces de longa distância e melhor sensibilidade de recepção de sinal. Os rádios APC possuem o maior processamento em comparação aos concorrentes, sendo capazes de processar até 80.000 pacotes por segundo (PPS), o que permite um alto throughput efetivo de 170 Mbps bidirecional.</p> <p>O APC 5A-15 é uma nova CPE com antena MIMO 2x2 de 15 dBi que oferece ótima performance para o atendimento a clientes distantes até 6 km ou para enlaces ponto a ponto de até 7 km devido a sua alta potência de até 29 dBm (800mW). O equipamento é a solução ideal para aplicações PTMP (ponto-multiponto como cliente) ou PTP (ponto a ponto) na frequência 5 GHz, aliando um hardware poderoso com uma variedade de funções avançadas em uma interface de configuração responsiva (compatível com smartphones) em português. As informações de status agora possuem estatísticas mais detalhadas, novo analisador de espectro mais intuitivo, distância ACK automática, status de CCO e nova ferramenta de site survey. Além disso suporta IPv6 em modo bridge e roteador.</p> <p>O APC 5A-15 foi projetado para instalação nos clientes dos provedores de internet, por isso possui um design compacto e discreto, além de ser um produto leve (122 g) e por isso muito prático de instalar. Para garantir um bom desempenho, é compatível com o protocolo IPoL v3, solução TDMA para eliminar a colisão de pacotes, reduzir a latência, e melhorar a performance em ambientes com alta interferência em cenários ponto-multiponto (PTMP).</p>

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO	
Alimentação:	Entrada: 100 - 240 Vac Saída: 24 Vdc 0,5 A
Duração da Bateria:	-
Tipo de Bateria:	-
Frequência de Operação:	-
Tipo de Identificação:	-
Tempo de Garantia:	1 ano
Outros:	Alimentação por PoE passivo 12-24 Vdc

EMBALAGEM INDIVIDUAL	
Dimensões (P x L x A):	188x94,5x113mm
Peso bruto (kg):	0,456 Kg
Tipo de embalagem:	Embalagem parida
Conteúdo da embalagem:	1 APC 5A-15 1 injetor PoE passivo 1 cabo de força 1 suporte de fixação e acessórios 1 guia de instalação

EMBALAGEM COLETIVA	
Dimensões (P x L x A):	613x410x289 mm
Peso bruto (kg):	13,7 kg
Tipo de embalagem:	Embalagem parida
Quantidade de produto por embalagem coletiva:	30

PESOS E MEDIDAS DO PRODUTO		
INFORMAÇÃO	MÓDULO INTERNO	MÓDULO EXTERNO
Altura:	-	140 mm
Largura:	-	90 mm
Profundidade:	-	35 mm
Peso Líquido (kg):	-	122 g

INFORMAÇÕES SOBRE PALLET	
Quantidade embalagem coletiva por pallet:	28
Número de camadas por pallet:	4
Quantidade embalagens coletivas por camada:	7

CADASTRO BNDES/FINAME	
BNDES:	Não
FINAME:	Não
<i>No caso de sim, enviar ficha ao Financeiro</i>	
Nº de Referência:	<i>Esta informação é preenchida pelo Financeiro</i>
Modelo:	<i>Informar modelo já cadastrado no BNDES</i>

MATERIAL DE COMUNICAÇÃO	
Acesso ftp Intelbras:	<a href="ftp://ftp.intelbras.com.br">ftp://ftp.intelbras.com.br</a>
Usuário:	<a href="ftp://marketing@intelbras.com.br">ftp.marketing@intelbras</a>
Senha:	intelbras
Link imagens de produtos:	
Link material de comunicação:	
Link vídeos:	