

**FICHA CADASTRAL DO PRODUTO**

Imagem para identificação do Produto

DADOS FABRICANTE	
Razão Social:	Intelbras S.A. Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Nome Fantasia:	Intelbras
Informar onde o produto será faturado:	
Matriz São José ( )	Filial São José ( x )
Filial MG ( )	Filial AM ( )
Filial PH ( )	
CNPJ:	

DADOS BÁSICOS DO PRODUTO	
Modelo do Produto:	SG 1002 MR L2+
Descrição do produto:	Switch Gerenciável 8P Giga + 2P MINI-GBIC - SG 1002 MR L2+
Marca:	INTELBRAS
Nº Homologação Anatel:	08540-18-00160
Link Anatel:	<a href="#">N/A</a>
Descrição Nota Fiscal:	Switch Gerenciável 8P Giga + 2P MINI-GBIC

DADOS BÁSICOS POR ÍTEM:			
COR	Código Intelbras	Código EAN 13	Código DUN
Preto / Cinza	4780041	7896637683128	57896637683123

DADOS FISCAIS DO PRODUTO	
Origem do Produto:	CHINA
Estado de Origem do Produto:	N/A
Produto Nacional ou Importado:	IMPORTADO
Classificação Fiscal (NCM):	8517.62.39
IPI:	15%
Beneficiado pela Lei de Informática (PPB):	Não


**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

Diferenciais Competitivos:	<b>Roteamento Estático</b> <b>IPv6</b> <b>Dual Stack</b>	
Características Técnicas:	<p><b>PRINCIPAIS PADRÕES E PROTOCOLOS</b></p> <p>Padrões IEEE: IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1q, 802.1x, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1v, 802.3ac</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS BÁSICAS</b></p> <p>Método de transmissão: Armazena e envia (Store-and-Forward)</p> <p>Backplane (capacidade do switch): 20 Gbps</p> <p>Tamanho da tabela de endereços MAC: 8 kE</p> <p>Jumbo frame: 9 kE</p> <p>Buffer de memória: 41 MB</p> <p>MTBF: 100.000 horas</p> <p>Taxa de encaminhamento de pacotes: 15 Mbps</p> <p>Taxa de latência: 2,1 µs</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS AVANÇADAS</b></p> <p>Configuração de Portas: Auto negociação, MDI/MDI-X, Controle de fluxo, Espelhamento de portas, Estatística de tráfego</p> <p>Agregação de link: Agregação de link estática, Agregação de link dinâmica (LACP), 8 grupos, 8 portas por grupo</p> <p>Tabela MAC: Endereço MAC Estático, Endereço MAC Dinâmico</p> <p>VLAN: VLAN de gerenciamento, VLAN baseada em endereço MAC, VLAN baseada em protocolo, VLAN baseada em tag (802.1Q), VLAN baseada em porta, 4k VLANs ativas, GARP/GVRP, Voice VLAN</p> <p>Multicast: 256 grupos, IGMP v1/v2/v3, Fast Leave</p>	<p>Segurança nas portas: Sim</p> <p>Filtro de endereço MAC: Sim</p> <p>Associação ARP: Manual e ARP Scanning</p> <p>Proteção ARP: 200 entradas ARP</p> <p>DOS (Negação de serviço): Sim</p> <p>Autenticação: 802.1x baseado em porta, 802.1x baseado em MAC</p> <p>Guest VLAN: Sim</p> <p>SSH: SSHv1/v2</p> <p>Restrição de acesso WEB: Baseada em IP, endereço MAC e porta</p> <p>Isolação de porta: Sim</p> <p>Acesso de usuário: Sim</p> <p>Filtro DHCP: Sim</p> <p>Deteção de Loopback: Sim</p> <p>SNMP: SNMP v1/v2/v3</p> <p>RMON: 4 grupos</p> <p>Tipos de acesso: WEB (HTTP/HTTPS), Telnet (CLI), Console (CLI), SSHv1/v2 (CLI)</p> <p>Atualização de firmware: Via console, web e TFTP</p> <p>DHCP: Snooping, Cliente DHCP</p> <p>SNTIP: SNTIP Cliente</p>
Descrição para e-commerce:	<p>O switch gerenciável SG 1002 MR L2+ Intelbras possui recursos de gerenciamento para que o profissional tenha maior controle sobre a rede. Possui slots Mini-GBICs disponíveis para criação de enlaces de fibra óptica. Ele fornece soluções flexíveis com alto desempenho e estabilidade para projetos de todos os portes, aumento na performance e segurança da rede.</p>	

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Alimentação:	100-240 Vac, 50/60 Hz
Duração da Bateria:	N/A
Tipo de Bateria:	N/A
Frequência de Operação:	N/A
Tipo de Identificação:	N/A
Tempo de Garantia:	3 Anos
Outros:	

EMBALAGEM INDIVIDUAL	
Dimensões (P x L x A):	370 x 230 x 80mm
Peso bruto (kg):	2,100 Kg
Tipo de embalagem:	Caixa Plástica
Conteúdo da embalagem:	1 Switch Gerenciável 1002 MR L2+ 1 Cabo de alimentação 1 Cabo console 2 Suportes em L com 8 parafusos 4 Pés de borracha

EMBALAGEM COLETIVA	
Dimensões (P x L x A):	426 x 383 x 260 mm
Peso bruto (kg):	2,9 Kg
Tipo de embalagem:	Caixa Plástica
Quantidade de produto por embalagem coletiva:	5

PESOS E MEDIDAS DO PRODUTO		
INFORMAÇÃO	MÓDULO INTERNO	MÓDULO EXTERNO
Altura:	-	80mm
Largura:	-	370mm
Profundidade:	-	230mm
Peso Líquido (kg):	-	1,550 Kg

INFORMAÇÕES SOBRE PALLET	
Quantidade embalagem coletiva por pallet:	36
Número de camadas por pallet:	6
Quantidade embalagens coletivas por camada:	5

MATERIAL DE COMUNICAÇÃO	
Acesso ftp Intelbras:	
Usuário:	
Senha:	
Link imagens de produtos:	
Link material de comunicação:	
Link vídeos:	

CADASTRO BNDES/FINAME	
BNDES Não	FINAME Não
*No caso de não envio de dados ao Finame	
Nº de Referência:	Esta informação é preenchida pelo Finame
Modelo:	Informar modelo já cadastrado no BNDES