



Switches Gerenciáveis

SF 2842 MR
 SG 2404 MR
 SG 1002 MR L2+
 SG 5200 MR
 SG 2404 PoE

SPANNING TREE

EVITA LOOPING NA REDE

VLAN

SEGMENTAÇÃO DE REDES

QoS

PRIORIZA PACOTES DE DADOS, VOZ E VÍDEO

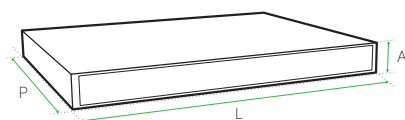


PRODUTO QUE FALA SUA LÍNGUA

3

anos

GARANTIA



	L	A	P
SF 2842 MR	440 mm	44 mm	220 mm
SG 2404 MR	440 mm	44 mm	220 mm
SG 1002 MR L2+	280 mm	44 mm	180 mm
SG 5200 MR	440 mm	44 mm	260 mm
SG 2404 PoE	440 mm	44 mm	330 mm

2,89 kg
 SF 2842 MR

3,17 kg
 SG 2404 MR

1,39 kg
 SG 1002 MR L2+

3,46 kg
 SG 5200 MR

5,05 kg
 SG 2404 PoE

Os switches gerenciáveis Intelbras possuem recursos de gerenciamento para que o profissional tenha maior controle sobre a rede. São 5 modelos de 10 a 52 portas, com slots Mini-GBICs disponíveis para criação de enlaces de fibra óptica. Eles fornecem soluções flexíveis com alto desempenho e estabilidade para projetos de todos os portes, aumento na performance e segurança da rede.

Características

- » Múltiplas funções de gerenciamento de rede;
- » Segurança de informações e eficiência no tráfego através da segmentação da rede em VLANs;
- » Maior confiabilidade e redundância nos links de dados, evitando loops e rotas menos eficientes com Spanning Tree;
- » Aumento do poder de processamento do enlace com o Link Aggregation, que amplia a capacidade de tráfego das portas agregando-as;
- » Priorização de dados, voz e controle de banda com a criação de regras de Qualidade de Serviço (QoS);
- » Maior segurança e controle de rede através do monitoramento remoto dos dispositivos conectados via protocolo SNMP;
- » Alimentação dos dispositivos conectados ao switch pelo cabo de rede (PoE) com o SG 2400 PoE;
- » Suporte para instalação em rack padrão EIA 19" (1 U de altura);
- » Garantia de 3 anos sob troca expressa;
- » Manual e interface de gerenciamento¹ em português.

¹ Exceto para os produtos SF 2842 MR e SG 2404 MR que possuem interface de gerenciamento em inglês.

SF 2842 MR
SG 2404 MR
SG 1002 MR L2+
SG 5200 MR
SG 2404 PoE

Switches Gerenciáveis

Especificações técnicas

	SG 2404 MR	SF 2842 MR	SG 1002 MR L2+	SG 5200 MR	SG 2404 PoE
Hardware					
Chipset	Broadcom BCM53314S + BCM54685*2	Marvell 98DX1035 + 88E3083*3 + 88E1543*2	RTL8380M	Marvell 98DX3036*2 + 88E1545*12	Broadcom BCM53314S + BCM54685*2
Frequência do buffer	200 MHz	500 MHz	200 MHz	500 MHz	200 MHz
Memória SDRAM DDR	256 Mbit	512 Mbit	1024 Mbit	512 Mbit	256 Mbit
Memória Flash	128 Mbit	64 Mbit	128 Mbit	64 Mbit	128 Mbit
Portas RJ45 Fast Ethernet (10/100 Mbps)	-	24	-	-	-
Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps)	24	4	8	48	24 (PoE af/at)
Slots Mini-GBIC/SFP (1000 Mbps)	4 (compartilhadas com as portas 21,22,23 e 24)	2 (compartilhadas com as portas 27 e 28)	2 (independentes)	4 (independentes)	4 (compartilhadas com as portas 21,22,23 e 24)
Portas console	1	1	1	-	-
LEDs indicativos	Alimentação Link/atividade por porta Indicação de velocidade de conexão	Alimentação Link/atividade por porta Indicação de velocidade de conexão	Alimentação Link/atividade por porta Indicação de velocidade de conexão	Alimentação Link/atividade por porta Indicação de velocidade de conexão	Alimentação Link/atividade por porta Indicação de velocidade de conexão e PoE
Alimentação					
Entrada	100-240 VAC, 50/60 Hz	100-240 VAC, 50/60 Hz	100-240 VAC, 50/60 Hz	100-240 VAC, 50/60 Hz	100-240 VAC, 50/60 Hz
Disposição da fonte	Fonte de alimentação interna	Fonte de alimentação interna	Fonte de alimentação interna	Fonte de alimentação interna	Fonte de alimentação interna
Potência de consumo (sem link)	8,8 W	10,23 W	6 W	17,83 W	27,17 W
Potência máxima de consumo	23,3 W	11,9 W	12 W	40,67 W	231,02 W
Condições ambientais					
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C	-40 °C a 70 °C	-40 °C a 70 °C	-40 °C a 70 °C	-40 °C a 70 °C
Umidade de operação	10% a 90% (sem condensação)	10% a 90% (sem condensação)	10% a 90% (sem condensação)	10% a 90% (sem condensação)	10% a 90% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	5% a 90% (sem condensação)	5% a 90% (sem condensação)	5% a 90% (sem condensação)	5% a 90% (sem condensação)	5% a 90% (sem condensação)
Certificações					
Anatel	Equipamento homologado	Equipamento homologado	Equipamento homologado	Equipamento homologado	Equipamento homologado
FCC	FCC Part 15 B Class A	FCC Part 15 B Class A	FCC Part 15 B Class A	FCC Part 15 B Class A	FCC Part 15 B Class A
CE	CE EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024 e EN60950-1	CE EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024 e EN60950-1	CE EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024 e EN60950-1	CE EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024 e EN60950-1	CE EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024 e EN60950-1
Ambientais	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS
Aparência					
Material	Aço	Aço	Aço	Aço	Aço
Dimensões (L x A x P)	440 x 44 x 220 mm	440 x 44 x 220 mm	280 x 44 x 180 mm	440 x 44 x 260 mm	440 x 44 x 330 mm
Instalação em rack padrão EIA 19"	1 U de altura (acompanha suporte)	1 U de altura (acompanha suporte)	1 U de altura (acompanha suporte)	1 U de altura (acompanha suporte)	1 U de altura (acompanha suporte)
Cabeamento suportado					
10 BASE-T	Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m) Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m)	Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m) Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m)	Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m) Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m)	Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m) Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m)	Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m) Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m)
100 BASE-TX	Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m)	Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m)	Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m)	Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m)	Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m)
1000 BASE-T	Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)	Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)	Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)	Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)	Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
1000 BASE-FX	Fibra monomodo (SMF) e multimodo (MMF)	Fibra monomodo (SMF) e multimodo (MMF)	Fibra monomodo (SMF) e multimodo (MMF)	Fibra monomodo (SMF) e multimodo (MMF)	Fibra monomodo (SMF) e multimodo (MMF)
Principais padrões e protocolos					
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, 802.1ax e 802.3ad	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, 802.1ax e 802.3ad	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, 802.1ax e 802.3ad	IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1q, 802.1x, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.3ad	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1q, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.3af e 802.3at

SF 2842 MR
SG 2404 MR
SG 1002 MR L2+
SG 5200 MR
SG 2404 PoE

Switches Gerenciáveis

	RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030	RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030	RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030	RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030	RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030
Padrões IETF	RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030	RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030	RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030	RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030	RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030
Outros padrões e protocolos	CSMA/CD, TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSHv1/v2	CSMA/CD, TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSHv1/v2	CSMA/CD, TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSHv1/v2	CSMA/CD, TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSHv1/v2	CSMA/CD, TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSHv1/v2
Características básicas					
Método de transmissão	Armazena e envia (Store-and-Forward)	Armazena e envia (Store-and-Forward)	Armazena e envia (Store-and-Forward)	Armazena e envia (Store-and-Forward)	Armazena e envia (Store-and-Forward)
Backplane (capacidade do Switch)	48 Gbps	12,8 Gbps	20 Gbps	104 Gbps	48 Gbps
Tamanho da tabela de endereços MAC	8 K	8 K	8 K	16 K	8 K
Jumbo frame	10240 Bytes	10240 Bytes	9216 Bytes	10240 Bytes	10240 Bytes
Buffer de memória	4 Mb	7,6 Mb	4,1 Mb	16 Mb	4 Mb
MTBF	91461 horas (40 °C)	92575 horas (40 °C)	100.000 horas (40 °C)	102057 horas (40 °C)	77887 horas 25 °C)
Taxa de encaminhamento de pacotes	35,7 Mpps	9,5 Mpps	15 Mpps	77,3 Mpps	35,7 Mpps
IPv6	Suporte a dual stack IPv4/IPv6, MLD snooping e IPv6 neighbor discovery	-	Suporte a dual stack IPv4/IPv6, MLD snooping e IPv6 neighbor discovery	-	-
	SG 2404 MR	SF 2842 MR	SG 1002 MR L2+	SG 5200 MR	SG 2404 PoE
Características avançadas					
Configuração de portas	Autonegociação MDI/MDI-X	Autonegociação MDI/MDI-X	Autonegociação MDI/MDI-X	Autonegociação MDI/MDI-X	Autonegociação MDI/MDI-X
	Controle de fluxo (flow control)	Controle de fluxo (flow control)	Controle de fluxo (flow control)	Controle de fluxo (flow control)	Controle de fluxo (flow control)
Espelhamento de portas (port mirroring)	Estadística de tráfego	Estadística de tráfego	Estadística de tráfego	Estadística de tráfego	Estadística de tráfego
	Agregação de Link estática	Agregação de Link estática	Agregação de Link estática	Agregação de Link estática	Agregação de Link estática
Agregação de Link (Link Aggregation)	Agregação de Link dinâmica (LACP)	Agregação de Link dinâmica (LACP)	Agregação de Link dinâmica (LACP)	Agregação de Link dinâmica (LACP)	Agregação de Link dinâmica (LACP)
	8 grupos	8 grupos	8 grupos	6 grupos	6 grupos
Distribuição de carga	8 portas por grupo	8 portas por grupo	8 portas por grupo	4 portas por grupo	4 portas por grupo
	Algoritmo baseado em endereço MAC de origem/destino	Algoritmo baseado em endereço MAC de origem/destino	Algoritmo baseado em endereço MAC de origem/destino	Algoritmo baseado em endereço MAC de origem/destino	Algoritmo baseado em endereço MAC de origem/destino
Tabela MAC	Algoritmo baseado em endereço IP de origem/destino	Algoritmo baseado em endereço IP de origem/destino	Algoritmo baseado em endereço IP de origem/destino	Algoritmo baseado em endereço IP de origem/destino	Algoritmo baseado em endereço IP de origem/destino
	Vínculo e filtro de endereço MAC (MAC Filter)	Vínculo e filtro de endereço MAC (MAC Filter)	Vínculo e filtro de endereço MAC (MAC Filter)	Vínculo e filtro de endereço MAC (MAC Filter)	Vínculo e filtro de endereço MAC (MAC Filter)
Endereço MAC Estático (Static MAC Address)	Endereço MAC Estático (Static MAC Address)	Endereço MAC Estático (Static MAC Address)	Endereço MAC Estático (Static MAC Address)	Endereço MAC Estático (Static MAC Address)	Endereço MAC Estático (Static MAC Address)
	Endereço MAC Dinâmico (Dynamic MAC Address)	Endereço MAC Dinâmico (Dynamic MAC Address)	Endereço MAC Dinâmico (Dynamic MAC Address)	Endereço MAC Dinâmico (Dynamic MAC Address)	Endereço MAC Dinâmico (Dynamic MAC Address)
VLAN baseada em endereço MAC	VLAN baseada em endereço MAC	VLAN baseada em endereço MAC	VLAN baseada em endereço MAC	-	-
	VLAN baseada em protocolo	VLAN baseada em protocolo	VLAN baseada em protocolo	-	-
GARP/GVRP	GARP/GVRP	GARP/GVRP	GARP/GVRP	-	-
	4 k VLANs ativas	4 k VLANs ativas	4 k VLANs ativas	512 VLANs ativas	512 VLANs ativas
Voice VLAN	Voice VLAN	Voice VLAN	Voice VLAN	Voice VLAN	-
	4 k VLANs IDs	4 k VLANs IDs	4 k VLANs IDs	4 k VLANs IDs	4 k VLANs IDs
VLAN baseada em TAG (802.1Q)	VLAN baseada em TAG (802.1Q)	VLAN baseada em TAG (802.1Q)	VLAN baseada em TAG (802.1Q)	VLAN baseada em TAG (802.1Q)	VLAN baseada em TAG (802.1Q)
	VLAN baseada em porta	VLAN baseada em porta	VLAN baseada em porta	VLAN baseada em porta	VLAN baseada em porta
VLAN de gerenciamento	VLAN de gerenciamento	VLAN de gerenciamento	Interface VLAN	VLAN de gerenciamento	VLAN de gerenciamento
	802.1d Spanning Tree Protocol (STP)	802.1d Spanning Tree Protocol (STP)	802.1d Spanning Tree Protocol (STP)	802.1d Spanning Tree Protocol (STP)	802.1d Spanning Tree Protocol (STP)
Spanning Tree	802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)	802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)	802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)	802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)	802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)
	802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)	802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)	802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)	802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)	802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)
Loop Guard	Loop Guard	Loop Guard	Loop Guard	Loop Guard	Loop Guard
	Root Guard	Root Guard	Root Guard	Root Guard	Root Guard
TC-BPDU Guard	TC-BPDU Guard	TC-BPDU Guard	Portfast	TC-BPDU Guard	TC-BPDU Guard
	BPDU Guard	BPDU Guard	BPDU Guard	BPDU Guard	BPDU Guard
BPDU Filter	BPDU Filter	BPDU Filter	BPDU Filter	BPDU Filter	BPDU Filter

SF 2842 MR
 SG 2404 MR
 SG 1002 MR L2+
 SG 5200 MR
 SG 2404 PoE

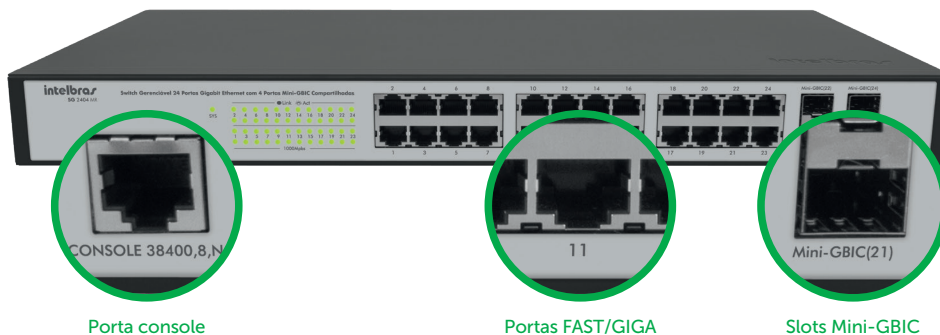
Switches Gerenciáveis

		SF 2842 MR	SG 2404 MR	SG 1002 MR L2+	SG 5200 MR	SG 2404 PoE
Multicast	256 grupos	256 grupos	-	256 grupos	256 grupos	256 grupos
	IGMP v1/v2/v3	IGMP v1/v2/v3	IGMP v1/v2/v3	IGMP v1/v2/v3	IGMP v1/v2/v3	IGMP v1/v2/v3
	IGMP Snooping	IGMP Snooping	IGMP Snooping	IGMP Snooping	IGMP Snooping	IGMP Snooping
	Fast Leave	Fast Leave	Fast Leave	Fast Leave	Fast Leave	Fast Leave
	Multicast VLAN	Multicast VLAN	Multicast VLAN	Multicast VLAN	Multicast VLAN	Multicast VLAN
	Multicast Estático	Multicast Estático	Multicast Estático	Multicast Estático	Multicast Estático	Multicast Estático
Filtro Multicast	Filtro Multicast	Filtro Multicast	Filtro Multicast	Filtro Multicast	Filtro Multicast	Filtro Multicast
Estatística IGMP	Estatística IGMP	Estatística IGMP	Estatística IGMP	Estatística IGMP	Estatística IGMP	Estatística IGMP
QoS (Quality of Service)	4 filas de prioridade	4 filas de prioridade	8 filas de prioridade	4 filas de prioridade	4 filas de prioridade	4 filas de prioridade
	CoS baseado em Portas	CoS baseado em Portas	CoS baseado em Portas	CoS baseado em Portas	CoS baseado em Portas	CoS baseado em Portas
	CoS baseado em 802.1p	CoS baseado em 802.1p	CoS baseado em 802.1p	CoS baseado em 802.1p	CoS baseado em 802.1p	CoS baseado em 802.1p
	CoS baseado em DSCP	CoS baseado em DSCP	CoS baseado em DSCP	CoS baseado em DSCP	CoS baseado em DSCP	CoS baseado em DSCP
	Algoritmos de Escalonamento SP, WRR e SP+WRR	Algoritmos de escalonamento SP, WRR e SP+WRR	Algoritmos de escalonamento SP, WRR, WFQ e FCFS	Algoritmos de Escalonamento SP, WRR e SP+WRR	Algoritmos de Escalonamento SP, WRR e SP+WRR	Algoritmos de Escalonamento SP, WRR e SP+WRR
	Storm Control (Broadcast, Multicast e Unicast desconhecido)	Storm Control (Broadcast, Multicast e Unicast desconhecido)	Storm Control (Broadcast, Multicast e Unicast desconhecido)	Storm Control (Broadcast, Multicast e Unicast desconhecido)	Storm Control (Broadcast, Multicast e Unicast desconhecido)	Storm Control (Broadcast, Multicast e Unicast desconhecido)
Controle de banda por porta	Controle de banda por porta	Controle de banda por porta	Controle de banda por porta	Controle de banda por porta	Controle de banda por porta	
ACL (Access Control List)	64 ACLs	64 ACLs	-	32 ACLs	-	-
	ACL nas camadas 2, 3 e 4 (L2/L3/L4)	ACL nas camadas 2, 3 e 4 (L2/L3/L4)	ACL nas camadas 2, 3 e 4 (L2/L3/L4)	ACL nas camadas 2, 3 e 4 (L2/L3/L4)	-	-
	ACL baseada em tempo	ACL baseada em tempo	ACL baseada em tempo	-	-	-
PoE (Power over Ethernet)	-	-	-	-	-	Suporte aos protocolos IEEE 802.3af, 802.3at, LLDP e LLDP-MED
	-	-	-	-	-	180 W de potência máxima total
	-	-	-	-	-	30 W de potência máxima por porta
	-	-	-	-	-	Habilitar/Desabilitar Porta PoE
	-	-	-	-	-	Prioridade de porta PoE
	-	-	-	-	-	PoE baseado em intervalo de tempo
		SG 2404 MR	SF 2842 MR	SG 1002 MR L2+	SG 5200 MR	SG 2404 PoE
Segurança	Segurança das portas	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Filtro de Endereço MAC (MAC Address Filter)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Associações ARP	Manual, ARP Scanning e DHCP snooping			-	-
	Proteção ARP	Sim	Sim	Sim	-	-
	DoS (Denial of Service)	Sim	Sim	Sim	-	-
	Autenticação	802.1x baseada em porta			-	-
		802.1x baseada em endereço MAC			-	-
	Guest VLAN	RADIUS	RADIUS	RADIUS	-	-
	TSL	Sim	Sim	Sim	-	-
	SSL	TLSv1	TLSv1	TLSv1	TLSv1	TLSv1
	SSH	SSL v2/v3	SSL v2/v3	SSL v2/v3	SSL v2/v3	SSL v2/v3
	Restrição do acesso WEB	SSH v1/v2	SSH v1/v2	SSH v1/v2	SSH v1/v2	SSH v1/v2
	Isolamento de portas	Baseado em endereço IP, endereço MAC e Porta				
	Autenticação com senha do usuário local	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Deteção de Loopback (Loopback Detection)	Sim (em 2 níveis)	Sim (em 2 níveis)	Sim (em 2 níveis)	Sim (em 2 níveis)	Sim (em 2 níveis)
Filtro DHCP	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
SNMP	-	-	-	Sim	Sim	
RMON	SNMP v1/v2c/v3	SNMP v1/v2c/v3	SNMP v1/v2c/v3	SNMP v1/v2c/v3	SNMP v1/v2c/v3	
Gerenciamento	Tipos de acesso	RMON 4 grupos	RMON 4 grupos	RMON 4 grupos	RMON 4 grupos	RMON 4 grupos
		Web (HTTP/HTTPS)	Web (HTTP/HTTPS)	Web (HTTP/HTTPS)	Web (HTTP/HTTPS)	Web (HTTP/HTTPS)
		SSH v1/v2 (CLI)	SSH v1/v2 (CLI)	SSH v1/v2 (CLI)	SSH v1/v2 (CLI)	SSH v1/v2 (CLI)
		Telnet (CLI)	Telnet (CLI)	Telnet (CLI)	Telnet (CLI)	Telnet (CLI)
		Console (CLI)	Console (CLI)	Console (CLI)	-	-
	Atualização de firmware	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Configuração backup/reload	Via Web, Console ou TFTP	Via Web, Console ou TFTP	Via Web, Console ou TFTP	Via Web, Console ou TFTP	Via Web, Console ou TFTP	
LLDP	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
LLDP-MED	-	-	Sim	-	Sim	
Manutenção	DHCP	Cliente DHCP	Cliente DHCP	Cliente DHCP	Cliente DHCP	Cliente DHCP
		DHCP Snooping	DHCP Snooping	DHCP Snooping	-	-
		DHCP Option 82	DHCP Option 82	DHCP Option 82	-	-
	SNTP	SNTP Cliente	SNTP Cliente	SNTP Cliente	SNTP Cliente	SNTP Cliente
	BOOTP	Cliente BOOTP	Cliente BOOTP	-	Cliente BOOTP	Cliente BOOTP
	Monitoramento e diagnósticos	Teste Virtual do Cabo (VCT) Diagnóstico por ping Diagnóstico por tracer Sistema de log (local e remoto) Monitoramento de memória Monitoramento de CPU				
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	

SF 2842 MR
SG 2404 MR
SG 1002 MR L2+
SG 5200 MR
SG 2404 PoE

Switches Gerenciáveis

Detalhes do produto

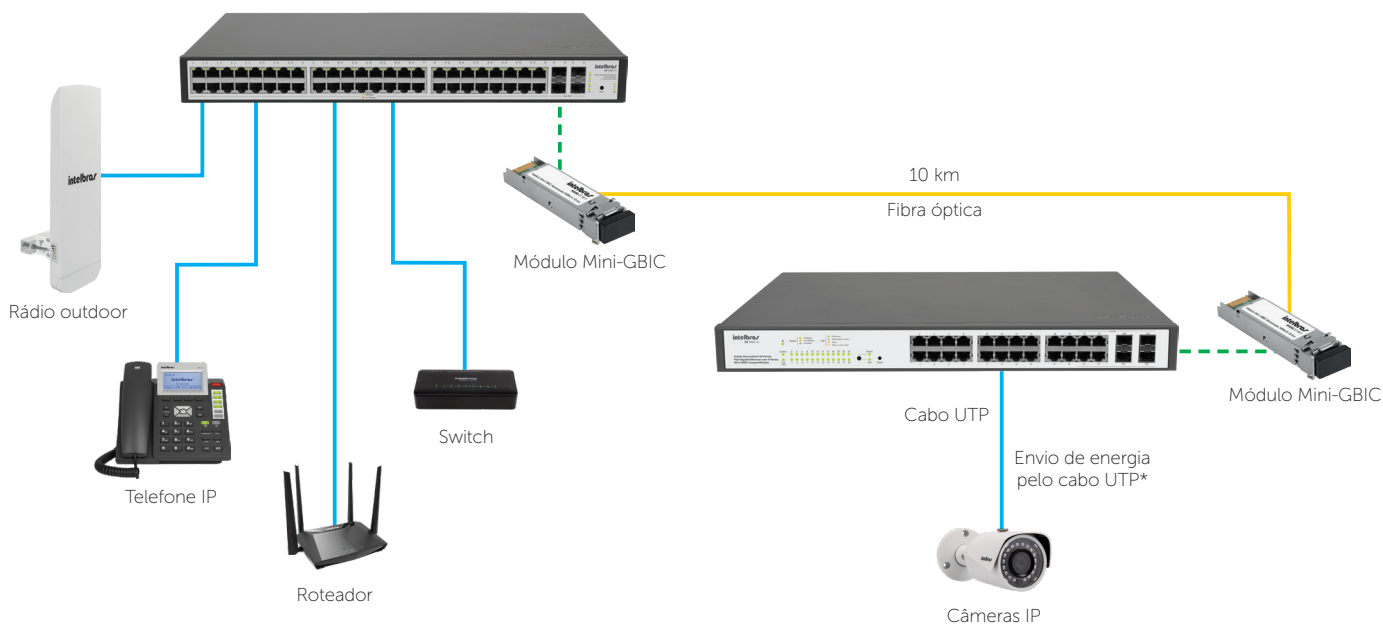


Porta console

Portas FAST/GIGA

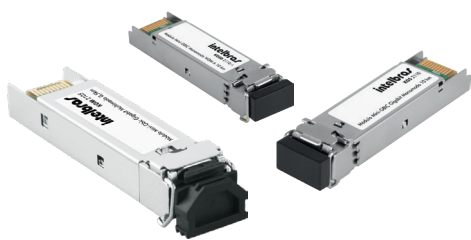
Slots Mini-GBIC

Soluções integradas



*Apenas utilizando o modelo SG 2404 PoE. Imagens ilustrativas.

Conheça também



Módulos Mini-GBICs



Conversores de mídia

Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico
Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC: 0800 7042767
Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115
01.19

intelbras