



#### **PLACA DE UPLINK HSUB**

As placas de uplink do switch agregam, comutam, controlam e fazem o uplink do fluxo de tráfego, processam protocolos de Camada 2 e gerenciam falhas, desempenho e configuração do equipamento. Elas são usadas no modelo AN5516-04.

## **Detalhamento do produto**



intelbras.com.br





# Especificações técnicas

Padrões de rede	IEEE 802.1ag, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE Std 802.1s-2002, RFC 2236, RFC 3376, RFC 826, RFC 2328, RFC 2131, ITU-TY.1731, etc.	
Modo de operação	10 / 100 / 1000 Mbit/s, 10 Gbit/s	
Capacidade da placa uplink do switch	488 Gbit/s	
Quantidade de endereços MAC suportada	32 k	

#### **Portas**

10GE1(1), 10GE2(2)	Interface óptica de uplink 10GE	Conecte-se à rede IP
GE1 (3), GE2 (4)	Interface óptica/elétrica de uplink GE	Conecte-se à rede IP.  Suporta módulos ópticos GE e módulos elétricos GE. Os módulos elétricos incluem o módulo elétrico auto adaptável  10/100/1000M e o módulo elétrico 1000M
CONSOLE / ESC	Porta serial de comissionamento/monitoramento local	Conecta-se ao computador de gerenciamento de rede CLI/equipamento de monitoramento de ambiente
BITS / TOD	Interface do relógio	Conecta-se ao dispositivo de relógio externo.
Porta de rede de gerenciamento fora de banda		Conecta-se a um computador de gerenciamento de rede fora de banda.
ALARM Interface de alarme		Emite os alarmes do equipamento para o PDP, para a parte superior do gabinete ou para a cabeceira do gabinete.

intelbras.com.br intelbras

# intelbras



## **LEDs**

LED ACT	LED indicador de funcionamento	Verde	LIGADO	A placa está funcionando normalmente
			PISCANDO DEVAGAR	A placa está iniciando
			PISCANDO DEVAGAR	A placa está recebendo comando de configuração
			DESLIGADO	O cartão não está funcionando normalmente
LED ALM	LED indicador de alarme	Vermelho	LIGADO	A placa tem alarmes
			DESLIGADO	A placa está funcionando normalmente
LNK1 a LEC LNK4		Verde	LIGADO	A porta está conectada
	LED indicador de status da		PISCANDO	A porta está transmitindo ou recebendo dados
	porta		DESLIGADO	A porta não está conectada
MS	LED indicador de ativo/ standby	Verde	LIGADO	Está ativo
			DESLIGADO	Está em standby ou com defeito

**HSUB** 

# Módulos suportados

	1.25G-100m-TDM-SFP (10/100/1000BASE-T)
GE módulo elétrico	1.25G-100m-TDM-SFP (1000BASE-T)
GE módulo óptico	1.25G-0.55km-TDM-SFP (1000BASE-SX)
	1.25G-15km-TDM-SFP (1000BASE-LX)
	1.25G-40km-TDM-SFP (1000BASE-EX)
	1.25G-80km-TDM-SFP (1000BASE-ZX1)
10 GE módulo óptico	10G-10km-TDM-XFP (I-64.1)
	10G-40km-TDM-SFP+ (10GBASE-ER/EW)
	10G-80km-TDM-XFP (L-64.2)

intelbras.com.br