



PLACA DE CONTROLE HSWD

As placas de switch principais agregam, comutam e controlam o fluxo de tráfego, processam protocolos de Camada 2 e gerenciam falhas, desempenho e configuração do equipamento. Elas são usadas nos modelos AN5116-06B e AN5516-06.

Detalhamento do produto



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-T Y.1731, etc.
Modo de operação	1 Gbit/s, 10 Gbit/s, 20 Gbit/s and 40 Gbit/s
Capacidade da placa de switch principal	Store-and-forward
Capacidade da placa uplink da placa	1.92 Tbit/s
Quantidade de endereços MAC suportada	2201069: 288k 2202258 (supporting the 1588 function): 128k
Tempo de troca	≤ 50 ms
Consumo	≤ 80

LEDs

LED ACT	LED indicador de funcionamento	Verde	LIGADO	A placa está funcionando normalmente
			PISCANDO DEVAGAR	A placa está iniciando
			PISCANDO RÁPIDO	A placa está em espera e recebendo um comando de configuração da placa ativa
			DESLIGADO	O cartão não está ligado
LED ALM	LED indicador de alarme	Vermelho	LIGADO	A placa tem alarmes
			DESLIGADO	A placa está funcionando normalmente
MS	LED indicador de ativo/standby	Verde	LIGADO	Está ativo
			DESLIGADO	Está em standby ou com defeito

Especificações de interface

CONSOLE	Tipo de interface	RJ-45
	Padrão de interface	Asynchronous EIA / TIA-232
	Taxa de transmissão	9600 Bd

Portas

CONSOLE	Porta serial de comissionamento local	Conecta-se a um computador de gerenciamento de rede CLI
FE	Porta de rede de gerenciamento out-of-band	Conecta-se a um computador de gerenciamento de rede fora de banda
USB	Interface USB	Conecta-se ao dispositivo de armazenamento USB.