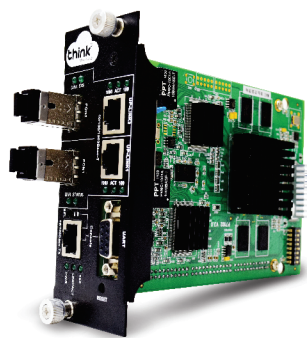


# MÓDULO PARA OLT 2PON



## Especificação Técnica:

PARÂMETROS	DESCRIÇÃO
Alimentação	Entrada DC: 5V e 12V
	Entrada AC (fonte externa): 24VDC, 127 ou 220VAC 50/60Hz
Comprimento de onda	Transmissão (Tx): 1490nm
	Recepção (Rx): 1310 nm
Potência óptica	0 a +7dBm
Sensibilidade de Recebimento	-25dBm
Distância máxima de operação	20km
Capacidade de atendimento	Sistema 2PON, atende até 128 ONUs por porta (SC/UPC)
MAC	8K
Porta	2 portas Gigabit SFP PON
	2 portas de Uplink GE
	1 porta de gerenciamento FE
	1 porta serial RS232 DB9
MTBF (Mean Time Between Failures)	100.000 horas
Característica	IEEE802.3ah
	DBA com granularidade mínima de 1 Kbps ajustável
	Largura de banda simétrica de link ascendente e descendente de 1 Gbps
	Função OAM
	Criptografia AES-128 para cada identificador de link lógico
	Descoberta automática e registro automático da ONU (operação em tempo real)
Padrão	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
	IEEE802.1Q VLAN
	IEEE 802.1P QoS

ds\_modulo\_olt\_rev00

