



## PLACA FONTE PIDD

A Placa Fonte PIDD é um componente essencial e confiável em uma Optical Line Terminal (OLT), fornecendo energia estável e proteção avançada para dispositivos críticos em redes ópticas. Projetada para atender às demandas de operadoras de telecomunicações, provedores de serviços de internet e grandes empresas, a PIDD desempenha um papel crucial na garantia de funcionamento contínuo e seguro da rede. É responsável por converter a energia de -48 V DC, proveniente do Power Distribution Panel (PDP), em uma fonte de energia estável para todos os equipamentos conectados à OLT.

### Detalhamento do produto



## Especificações PIDD

<b>Interface de alimentação</b>		0V, -48V
<b>LED ACT</b>	<b>LIGADO</b>	Uma fonte de alimentação -48V está sendo conduzida
	<b>DESLIGADO</b>	Nenhuma fonte de alimentação -48V está sendo conduzida
<b>LED ALM</b>	<b>LIGADO</b>	Pode indicar falha na saída de 12V ou indicar falha na proteção contra raios
	<b>DESLIGADO</b>	O cartão não está com o alarme ligado
<b>Mudanças bruscas de tensão suportadas</b>		$\pm 4$ V
<b>Tensão de ondulação suportada</b>		até 100 mV efetivos na faixa de 50 a 100 kHz