



- » Fonte conversora de tensão AC para DC
- » Entrada de energia de 100 V a 240 VAC
- » Proteção contra raios, filtragem, alarme de falha de proteção contra raios e detecção de tensão de entrada

## PLACA FONTE PWRA

**48**  
Vdc

TENSÃO  
DE SAÍDA

**110V**  
**220V**

BIVOLT

**1**  
ano

GARANTIA

A placa PWRA converte uma fonte de alimentação externa de 100 V a 240 V AC em uma fonte de alimentação de -48 V DC para a OLT AN6001-G16.

## Detalhamento do produto



L	A	P
65mm	40mm	225mm



Identificador	Significado	Descrição
100V-240V~; 50/60Hz	Interface de consumo AC	Conecta-se a uma fonte de alimentação para alimentar o equipamento.

Identificador	Cor	Descrição
ACT	Verde	LIGADO sólido: entrada de alimentação normal de -48 V; DESLIGADO: sem entrada de energia de -48 V
ALM	Vermelho	DESLIGADO: status normal; LIGADO: falha na proteção contra raios, sem entrada de energia de -48 V ou falha na saída de 12 V

## Especificações técnicas

Item		Especificações
Placa		PWRA
Faixa de tensão AC		90 VAC to 290 VAC
Função de proteção	Proteção contra conexão reversa para entrada de energia	Suportado
	Proteção contra retroalimentação para saída de energia	Suportado
	Proteção contra sobrecorrente de saída	Suportado

Item		Especificações
<b>Ambiente de operação</b>	Temperatura de operação	<p>Longo prazo: 0°C a 45°C            Curto prazo: -10°C a 55°C            Nota: A temperatura operacional é medida em uma altitude de 1.800 m.            A temperatura ambiente do equipamento diminui 1°C para cada subida de altitude de 220 m.</p>
	Umidade de operação	<p>Longo prazo: 5% a 85% (sem condensação)            Curto prazo: 5% a 90% (sem condensação)</p>
	Altitude	≤ 4000 m
	Impermeável, à prova de poeira e antichoque	Suportado (opcional)
<b>Padrões de segurança e EMC</b>	Padrões de segurança	IEC/EN 62368-1
	Padrões EMC	EN 55032, EN 55035, ETSI EN 300 386
	Emissão conduzida	EN 55032, CLASS A
	Emissão irradiada	EN 55032, CLASS A
	Suscetibilidade Conduzida (CS)	<p>IEC/EN 61000-4-6            150 kHz to 80 MHz            3 V (Vrms)            80% and 1.0 kHz Modulation            criteria A</p>
	Suscetibilidade irradiada (RS)	<p>IEC/EN 61000-4-3            80 MHz to 690 MHz 3V/m, criteria B            690 MHz to 6 GHz 10V/m, criteria B</p>
	Imunidade ESD	<p>IEC/EN 61000-4-2            Contact Discharge, 6.0 kV            Air Discharge, 8.0 kV            criteria B</p>
	Transiente elétrico rápido/imunidade (EFT/B) explosão	<p>IEC/EN 61000-4-4            2.0 kV            5/50 (Tr/Th., ns), 5 kHz            criteria B</p>

	Imunidade a surtos	IEC/EN 61000-4-5 1.2/50 (Tr/Th., $\mu$ s) Differential mode: 2 kV Common mode: 4 kV Resistance: $2\Omega$ in differential mode, or $12\Omega$ in common mode criteria B
	Quedas de tensão, imunidade a interrupções curtas e variações de tensão	IEC/EN 61000-4-29
<b>Estrutura</b>	Peso	$\leq 0.5$ kg
	Dimensões (P x L x A)	225 mm x 65 mm x 40 mm