



Fontes de Alimentação

PSUs

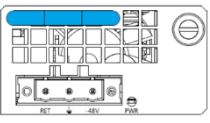
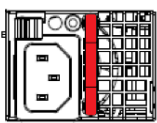
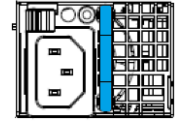
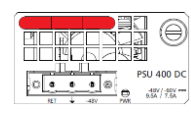
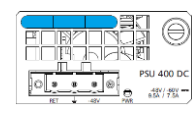
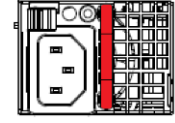
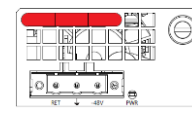
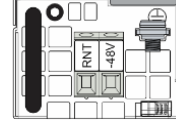
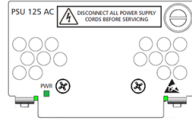
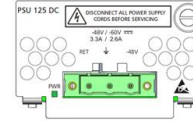
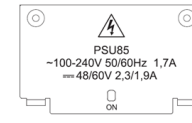
DESCRIPTIVO DE PRODUTO

134.0140.01

DATACOM

ASPECTOS GERAIS

As fontes de alimentação são acessórios compatíveis com diferentes famílias de produtos DATACOM. Possuem variantes disponíveis de modelos, combinando o tipo de entrada de energia em alimentação AC ou DC e o sentido do fluxo de ar entrando ou saindo do módulo. Possuem funcionalidade de redundância, podendo operar em modo 1:1 garantindo a comutação automática para a fonte stand-by em caso de falha da fonte ativa. A redundância é 100% compatível com todas as combinações AC e DC suportadas pelo produto. Alguns modelos possuem monitoramento detalhado, LED indicador de alimentação e permite acesso a informações de inventário através da gerência do equipamento no qual estiver sendo utilizada.

Características Técnicas	PSU 200 DC-B	PSU 400 AC-F	PSU 400 AC-B	PSU 400 DC-F	PSU 400 DC-B	PSU 600 AC-F	PSU 600 DC-F	PSU 600 DC-F HW2	PSU 125 AC	PSU 125 DC	PSU 85
											
Tensão de entrada nominal	-48Vdc a -60VDC	100Vac a 240Vac (senoidal)		-48Vdc a -60Vdc		100Vac a 240Vac (senoidal)	-48Vdc a -60Vdc	-44Vdc a -65Vdc	100Vac a 240Vac	-48Vdc a -60Vdc	100Vac a 240Vac ou -48Vdc a -60Vdc ou 125Vdc
Tensão de entrada máxima	-40,5Vdv a -72Vdc	90Vac a 264Vac (senoidal)		-40,5Vdc a -72Vdc		90Vac a 264Vac (senoidal)	-40,5Vdc a -72Vdc	-40,5Vdc a -72Vdc	90Vac a 253Vac	-40,5Vdc a -72Vdc	90Vac a 253Vac ou -40,5Vdc a -72Vdc ou 125Vdc
Potência máxima de saída	180 W @ 55°C	400 W @ 45°C 300 W @ 65°C		400 W @ 45°C 250 W @ 65°C		360 W @ 65°C 600 W @ 50°C	580 W @ 50°C 400 W @ 65°C	600 W @ 50°C	125 W		85 W
Potência máxima de entrada	210 W	455 W		445 W		667 W	645 W	682 W	150 W		106 W
Correção ativa de fator de potência	N/A	Sim		N/A		Sim	N/A		Sim	N/A	Não
Corrente máxima de entrada	5,8 A	5 A		12 A		7,8 A	17 A	19 A	1,66 A	3,90 A	2,7 A
Tensão nominal de saída	12V										
Corrente de saída	15 A	33,33 A				50 A	48 A	50 A	10,5 A		7 A
Proteção contra sobrecorrente	Sim										
Proteção contra sobretensão	Sim										
Proteção contra inversão de polaridade de entrada	Sim	N/A		Sim		N/A	Sim		N/A	Sim	Sim
Temperatura de operação	0°C a 55°C	0°C a 65°C				40°C a 70°C			0°C a 50°C	0°C a 55°C	
Temperatura de transporte	40°C a 70°C										
Umidade relativa na operação	10% a 95% (não condensada)										
Eficiência	> 90%	> 88%		> 90%		> 90%	> 92%	> 88%	> 80%		> 75%
Hot swappable	Sim										
Dimensões	65mm x 231mm x 40mm	54mm x 231mm x 40mm		65mm x 231mm x 40mm		54mm x 231mm x 40mm	65mm x 231mm x 40mm	55mm x 230mm x 40mm	70,8mm x 220mm x 43,5mm		66 mm x 172mm x 43,5mm
Peso	670 gramas	800 gramas		500 gramas		850 gramas	670 gramas	900 gramas	220 gramas	160 gramas	300 gramas
Fluxo da ventilação	Entrada no painel frontal	Saída no painel frontal	Entrada no painel frontal	Saída no painel frontal	Entrada no painel frontal	Saída no painel frontal			N/A		
Código de produto	800.5308.xx	820.8006.xx	820.0011.xx	800.5215.xx	800.5240.xx	820.0018.xx	800.5257.xx	820.0024.xx	800.5187.xx	800.5188.xx	800.0830.xx