

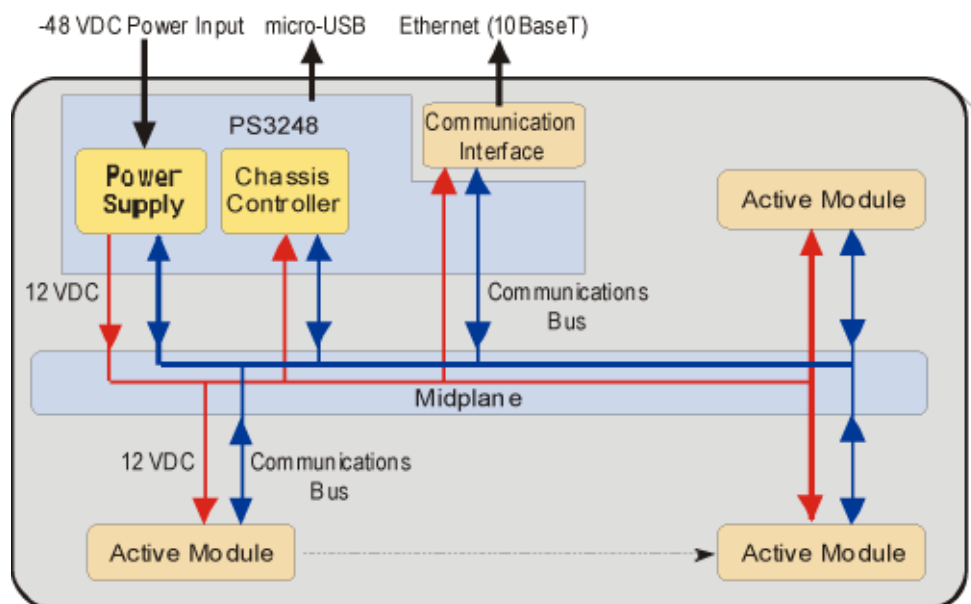
COMMSCOPE PS3248

300 W 48V DC NETZTEIL

Das PS3248 ist ein Hochleistungs 300 Watt Netzteil und Controller für das CH3000 Gehäuse. Das PS3248 erlaubt DC Eingangsspannungen von –36 bis –60 Volt und liefert 12 Volt DC für den Bus des CH3000.



- 300 Watts
- Zwei Modelle verfügbar: Alphanumerisches Display (D Version), Status LEDs (N Version)
- Eingangsspannungsbereich von –36 bis –60 VDC
- Übertemperatur-Schutz
- Hot-swap-fähig
- Belegt zwei ganze Steckplätze
- Monitoring und Steuerung von aktiven Modulen im Gehäuse via micro-USB
- Überwacht und erkennt Gehäuse-Plattform Alarmer
- Das PS3248D ermöglicht Überwachung und Steuerung vor Ort ohne zusätzliche Hardware



SPEZIFIKATIONEN

PHYSICAL		ENVIRONMENTAL	
Dimensions	13.0" D x 4.3" H x 2.0" W (3RU) (33 cm x 11 cm x 5 cm) (occupies 2 of 16 slots in 3RU CH3000 Chassis)	OPERATING TEMPERATURE RANGE	
		Operating temperature range	-20° to +65°C (-4° to 149°F)
		Storage temperature range	-40° to +85°C (-40° to 185°F)
Weight	PS3248N 3.0 lbs (1.4 kg) PS3248D 3.2 lbs (1.4 kg)	Humidity	5% to 95% non-condensing
ELECTRICAL		INDICATOR LEDS ON MODEL PS3148	
INPUT		Status LEDs: Green = OK Yellow = Non-service-affecting alarm Red = Service-affecting alarm Access Indicator LED: Blue = Lit during communication with chassis modules	
-48 VDC nom. (from -36 to -60 VDC)			
Over-current protection	16A/250V fuse		
OUTPUT			
Voltage	12.0 VDC		
Current	25 Amps. max		
Max power	300 W		
Efficiency	93% typical at 48 V input, 18-25 Amp load		
Protection	Over-voltage, over temperature and short circuit with auto reset		
REGULATORY		GERNERAL	
IEC 60950-1; EN 60950-1; UL 60950-1 CSA C22.2 No. 60950-1 EN 55024 EN 55022, Class B VCCI V-3 FCC Part 15, Subpart B, Class B ICES-003, Class B		Hot swappable Front panel micro-USB port	

BESTELLINFORMATIONEN

P	S	3	2	4	8	*

48 VDC Power Supply

* = D (with Display) or
N (without Display)

Required Module Back Plate

B	P	–	P	2
---	---	---	---	---

Back Plate is included with ordered module

