

ARRIS PS3006

300 WATT AC NETZTEIL

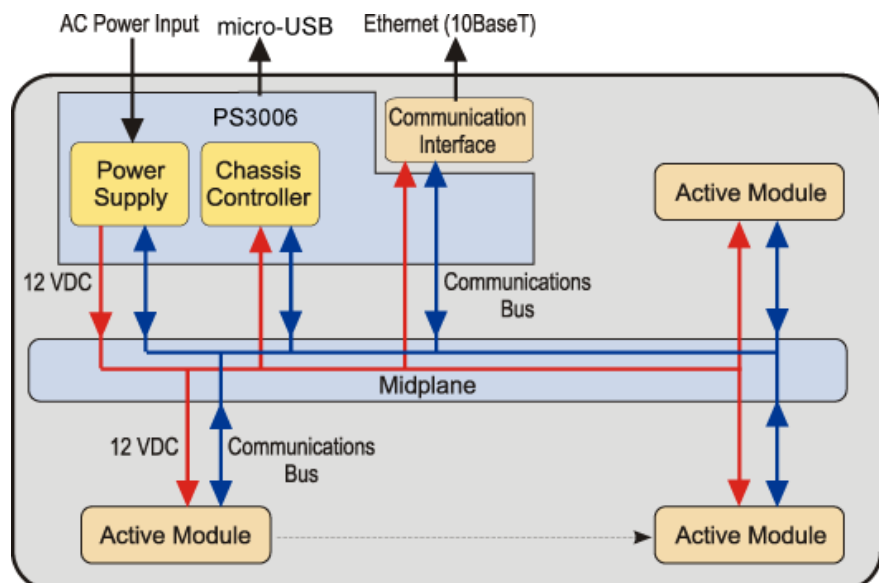
Das PS3006 ist ein Hochleistungsnetzteil und Controller mit 300 Watt Leistung für das CH3000 Gehäuse. Das PS3006 erlaubt Eingangsspannungen zwischen 100 und 240 Volt mit 50 bis 60 Hz und liefert 12 Volt Gleichspannung für den Bus des CH3000 zur Versorgung für die Gehäusemodule.

Das PS3006 organisiert die Kommunikation am Mid-Plane-Bus und bietet dem Benutzer Zugang zu den Alarm-, Steuerungs- und Monitoring-Features der aktiven Module im Gehäuse. Um das Setup einfach zu gestalten, überprüft das PS3006 laufend welche Module vorhanden und aktiv sind.



FEATURES

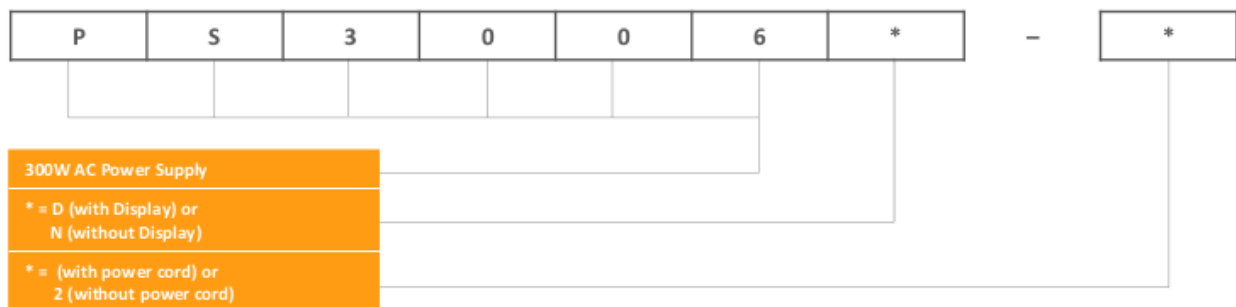
- 300 Watts
- Zwei Modelle verfügbar: Alphanumerisches Display (PS3006D); Status LEDs (PS3006N)
- AC Eingangsspannungsbereich von 100 bis 240 V, 50/60Hz
- Hoher Leistungsfaktor, 0.95 bei 120V
- Lange Verweilzeit
- Hot-swap fähig
- Unterstützt redundante Stromversorgungen
- Belegt zwei ganze Steckplätze
- Monitoring und Steuerung von aktiven Modulen im Gehäuse via micro-USB
- Erkennt und zeigt Gehäuse-Plattform Alarme
- PS3006D ermöglicht Vor-Ort-Monitoring und Steuerung ohne zusätzliche Hardware
- Übertemperaturschutz



SPEZIFIKATIONEN

PHYSICAL		ENVIRONMENTAL	
Dimensions	13.0" D x 4.3" H x 2.0" W (3RU) (33 cm x 11 cm x 5 cm)	Operating temperature range	–20° to +65°C (–4° to 149°F)
		Storage temperature range	–40° to +85°C (–40° to 185°F)
Weight	3.1 lbs (1.4 kg)	Humidity	5% to 95% non-condensing
Space allocation	2 full-depth slots in CH3000 Chassis		
ELECTRICAL		INDICATOR LEDS ON MODEL PS3006N	
AC INPUT		Status LEDs: Green = OK Yellow = Non-service-affecting alarm Red = Service-affecting alarm Access Indicator LED: Blue = Lit during communication with chassis modules Back-Up P/S Indicator LED: Green = Lit if second power supply is present within chassis	
Rated Voltage	100 to 240 V, continuous		
Operating Voltage	90 to 264 VRMS, continuous		
Frequency	50/60 Hz		
Power factor	0.95 min. at full load		
Protection	Fuse, 8A/250V SLO-BLO		
DC OUTPUT			
Voltage	12.0 VDC nominal		
Current	25 Amps max. (300 Watts)		
Efficiency	83% typ. (120 VAC)		
Protection	Over-voltage and short circuit		
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 Over-temperature with auto-reset Front panel micro-USB port	

BESTELLINFORMATIONEN



Required Module Back Plate

B P - P 1

Back Plate is included with ordered module

