

OptiPower

Mit der Serie OptiPower bedient Optilab einen Engpass im Bereich der Stromversorgungen von Mikrowellensystemen. Diese, standardmäßig mit einem 48 V DC-Anschluß ausgerüstet, werden häufig in Umgebungen eingesetzt, wo lediglich 230V AC zur Verfügung stehen.

Dabei stellt gerade eine gute Stromversorgung und deren Überwachung bzw. sogar deren redundante Auslegung einen wesentlichen Punkt zur Gewährleistung der Systemverfügbarkeit dar.

Optilab geht mit OptiPower einen neuen Weg: Über Kontaktklemmen können alle handelsüblichen Mikrowellensysteme angeschlossen werden, LEDs und Alarmkontakte ermöglichen eine Überwachung und Alarmierung. Im Einzelfall durchaus sinnvoll, ist es möglich, die Geräte in ein SNMP-Management einzubinden.

OptiPower wurde nach den Anforderungen von Telekom und Netzdienstleistern entwickelt und soll bei immer engeren Ressourcen in Netzwerkschränken für bessere Konzentration und Übersicht sorgen.



Stromversorgung

	OptiPower1	OptiPower2
Eingang:	200-240 V AC	2 x 200-240 V AC
Stecker:	230 V AC Kaltgerätebuchse, überspannungsgeschützt	
Ausgang:	1 x 48 V DC/2,2 A	2 x 48 V DC/2,2 A
Stecker:	Wago-Einbau-Buchse, überlastgeschützt	
Leistungsaufnahme:	110 W	220 W

Stromversorgung

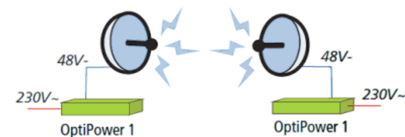
	OptiPower-R
Eingang:	200-240 V AC
Stecker:	230 V AC Kaltgerätebuchse, überspannungsgeschützt
Ausgang:	1 x 48 V DC/2,2 A
Stecker:	Wago-Einbau-Buchse, überlastgeschützt
Leistungsaufnahme:	110 W

Anzeigen	OptiPower1	OptiPower2	OptiPower-R
Power1 o.k.		x	x
Power2 o.k.		x	x
Temp >= 50 °C	x	x	x
Temp >= 65 °C	x	x	x

Mechanische Abmessungen

Alle Geräte: 19"-Rack, 1HE, 255 mm tief

- 230V AC Stromversorgung von Mikrowellen-Systemen
- Redundante Absicherung von Systemen durch 2. Netzteil



- Kompakte 19-Zoll-Lösung zum Rackeinbau, auch als ETSI-Version verfügbar
- Einfacher Anschluß über Kontaktklemmen
- Umfassene Alarm- und Testfunktionen
- Einbindung in SNMP über Alarmschnittstellen möglich
- Einfache Installation