

R&S® LANCOM DPSU-480/55

Hutschienen-Netzteil für R&S® LANCOM Industrial Access Switch



Für eine zuverlässige Stromversorgung des Industrial Access Switch R&S® LANCOM IGS-3510XUP selbst in anspruchsvollen Industrieumgebungen mit starken Temperaturschwankungen, Erschütterungen und Schmutz ist der Einsatz des Netzteils R&S® LANCOM DPSU-480/55 ideal. Die standardisierte Hutschienen-Montage sowie eine robuste und kompakte Bauweise in Kombination mit einer erweiterten Betriebstemperatur von -30 °C bis +50 °C machen das 480 Watt-Netzteil zum effizienten Energieversorger des PoE-fähigen Industrial Access Switch.

- ▶ 480 Watt-Netzteil für 1-Phasen-Systeme zur DIN-Schienen-Montage
- ▶ Kompatibel mit dem Industrial Access Switch R&S® LANCOM IGS-3510XUP
- ▶ Eingangsspannung: 100 VAC bis 240 VAC
- ▶ Ausgangsspannung: 55 VDC @ 10 A
- ▶ Schutz vor Stromspitzen
- ▶ Überspannungsschutz
- ▶ Kurzschlusschutz
- ▶ Schutz vor Überhitzung
- ▶ Betriebstemperatur: -30 °C bis +50 °C bei 230 VAC mit -40 °C Kaltstart

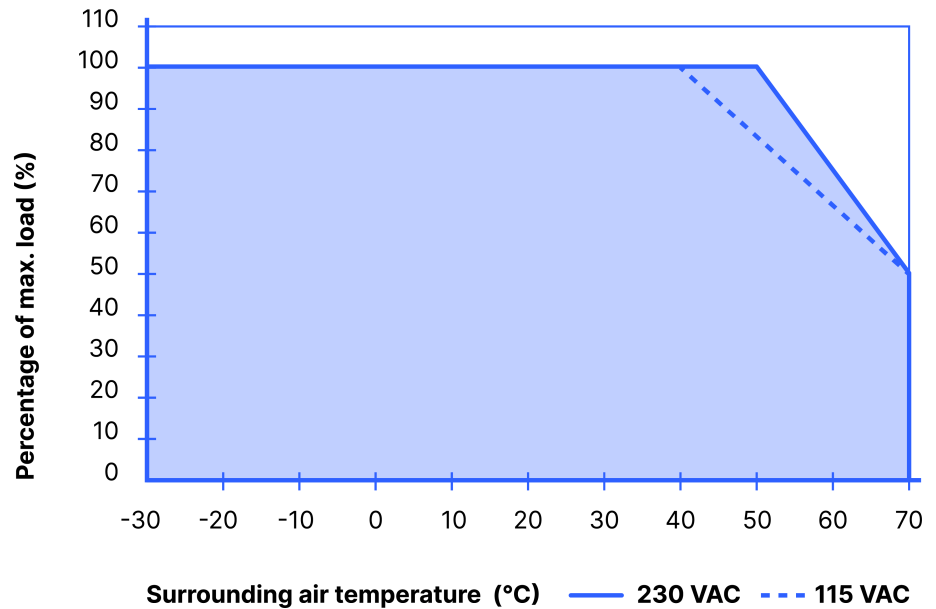
R&S® LANCOM DPSU-480/55

Technische Daten	
Eingangsspannung	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
Stromaufnahme	4,7 A @115 VAC; 2,4 A @230 VAC
Ausgangsleistung	max. 480 W
Ausgangsspannung	48-55 VDC
Ausgangsstrom	10 A
Überspannungsschutz	< 68.0 V, SELV Ausgang, Latchmodus
Übertemperaturschutz	Latchmodus
Überstromschutz	105 - 150% des Nennlaststroms, automatische Wiederherstellung
Startzeit	800 ms typ. @ 115 VAC, 230 VAC (48 V)
Leistungsaufnahme ohne Last	0.75 W max bei 115 VAC und 230 VAC
MTBF (Telcordia SR-332)	> 700.000 h; O/P: 100% load, Ta: 25°C
erwartete Kondensatorlebensdauer	10 Jahre (230VAC, 50% Last @40°C)
Mechanische Daten	
Betriebstemperatur	typ. -30°C bis 50°C, max. siehe De-Rating Kurve
Lagerungstemperatur	-40°C bis 85°C
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-90% RH, nicht kondensierend
Abmessungen (H x W x T)	123,6 x 56 x 116,8 mm
Gewicht	870 g
Hutschienenspezifikation	Standard TS35 DIN Rail nach EN 60715
Lieferumfang	
Dokumentation	Montageanleitung
Konformität*	
Prüfzeichen	UL 62368-1, UL 61010-1/-2-201, CE, EN 62368-1
*) Hinweis	Der vollständige Text der jeweiligen Konformitätserklärung ist hier verfügbar.
Support	
Gewährleistung	2 Jahre
Weitere Informationen	
Unterstützte Geräte	R&S®LANCOM IGS-3510XUP, Artikel-Nr. 61912
Artikelnummer(n)	
DPSU-480/55	61435

R&S® LANCOM DPSU-480/55

De-Rating Kurve

Verlustleistungs De-rating vs.
Umgebungstemperatur



Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH
Adenauerstr. 20/B2
52146 Würselen | Deutschland
info.rs-nc@rohde-schwarz.com | www.rohde-schwarz.com/networks-and-cybersecurity

R&S und Rohde & Schwarz sind Marken der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, die u.a. in Deutschland, EU, USA, China und weiteren Ländern eingetragen oder benutzt werden. Andere verwendete Namen oder Bezeichnungen können (registrierte) Marken von unterschiedlichen Firmen oder Inhabern sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. Der Herausgeber behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten oder Auslassungen. 06/2026

ROHDE & SCHWARZ
Make ideas real

