Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



960W Hutschienen Netzteil 48V/20A, Peak Power

Artikel-Nr: XDR-960-48PI
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (2)

CHF 213.50

5+	~~CHF 213.50~~	CHF 203.40	(4% sparen)
10+	~~CHF 203.40~~	CHF 194.40	(8% sparen)
20+	~~CHF 194.40~~	CHF 188.80	(11% sparen)

Beschreibung

XDR-960 ist ein ultraschmales high-end 960 Watt DIN-Rail Netzgerät. Mit nur 96mm Breite wird viel Platz im Schaltschrank gespart. Der hohe Wirkungsgrad von bis zu 96% und der tiefe Stand-By Stromverbrauch von <1.5 Watt sparen Energie und reduzieren die Abwärme. Um kurzfristige **Spitzenströme** der angeschlossenen Verbraucher abzudecken, liefert das Netzgerät kurzzeitig bis zu 200% vom nominalen Strom. Zudem schützt ein **O-Ring FET** vor Rückspeisungen von Motoren oder Induktiven Lasten. Ein eingebauter **Einschaltstrombegrenzer** ermöglicht das gleichzeitige Aufstarten mehrerer Netzgeräte ohne Sicherungsauslösung. Das integrierte **MODBus Interface** ermöglicht die Überwachung und Steuerung der Netzteils und erleichtert die Integration ins Gesamtsystem. Umfassende Schutzschaltungen, Weltweite Sicherheitszulassungen, eine 5-Jährige Werksgarantie, machen das XDR-960 zum idealen Netzteil für kompakte und zuverlässige Anwendungen. Variante mit Push-In Anschluss

Technische Daten

- Weltweite Zertifizierungen für verschiedene Anwendungsbereiche
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur
- Temperaturbereich von -40° bis +85°C (Derating ab 60°C)
- Betriebshöhe bis 5000 M (OVCIII bis 2000M)
- Einschaltstrom <10A
- MODBus Interface

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	48
Leistung (W)	960
Peak Leistung (W)	1920
Ausgangsstrom (A)	20
Eingangsspannungsbereich (Vac)	85 bis 305
Breite (mm)	96

Höhe (mm)	125.2
Tiefe (mm)	132
Zertifikate	EN61010-1, EN61558-2-16, EN62368-1, IEC61010-1, IEC62368-1, UL61010-1, EAC TP TC 004, AS/NZS62368-1, OVC III
Weitere Funktionen	Schutzlackierung, Parallel schaltbar, Peak Power
Überlastverhalten	Constant current limiting
Kontrollsignale	Remote ON/OFF
Statussignale	DC OK Relais Kontakt
Ansteuerung	MODBus
Produktserie	XDR
Anschluss	Push-In
Herstellergarantie	5 Jahre
Wirkungsgrad typ.	96%
Hersteller	MEAN WELL