



## 480W Hutschienen Netzteil 48V/10A, Peak Power

Artikel-Nr: XDR-480-48

Lagerbest Sofort Lieferbar (5)  
and:

CHF 120.80

|     |                       |            |              |
|-----|-----------------------|------------|--------------|
| 5+  | <del>CHF 120.80</del> | CHF 115.10 | (4% sparen)  |
| 10+ | <del>CHF 115.10</del> | CHF 110.00 | (8% sparen)  |
| 20+ | <del>CHF 110.00</del> | CHF 106.80 | (11% sparen) |

## Beschreibung

XDR-480 ist ein ultraschmales high-end 480 Watt DIN-Rail Netzgerät. Mit nur 48mm Breite wird viel Platz im Schaltschrank gespart. Der hohe Wirkungsgrad von bis zu 96% und der tiefe Stand-By Stromverbrauch von <1 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-480 zum idealen Netzteil für kompakte und zuverlässige Anwendungen. Variante mit Schraubklemmanschluss

## 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)                   | 480        |
| Peak Leistung (W)              | 960        |
| Ausgangsstrom (A)              | 10         |
| Eingangsspannungsbereich (Vac) | 85 bis 305 |
| Breite (mm)                    | 48         |

|                    |                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe (mm)          | 125.2                                                                                                        |
| Tiefe (mm)         | 125                                                                                                          |
| 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          | Schraubklemme                                                                                                |
| Herstellergarantie | 5 Jahre                                                                                                      |
| Hersteller         | MEAN WELL                                                                                                    |
| Wirkungsgrad typ.  | 96%                                                                                                          |