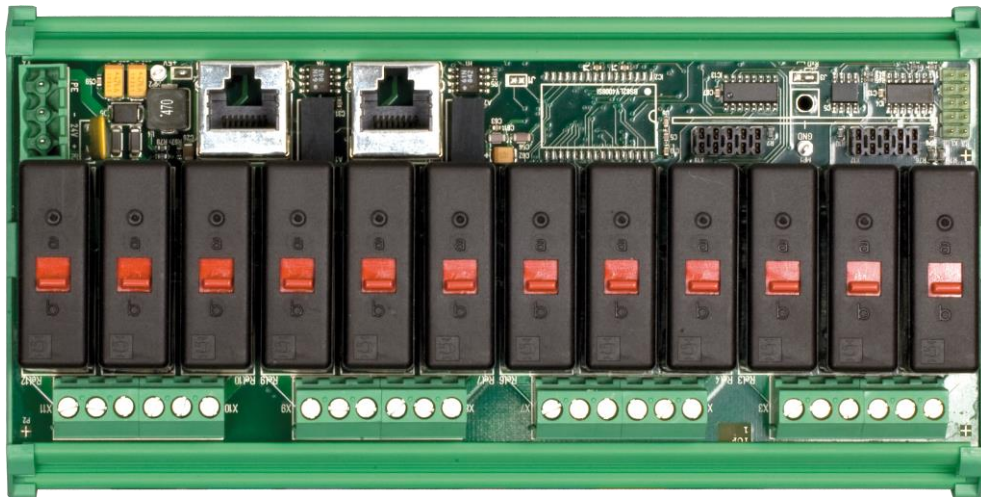


LSS



PowerSwitch 12 x 10A 12-fach Schaltaktor 10A für DMX512

Der LSS PowerSwitch 12 x 10A ist eine Schaltbaugruppe mit bistabilen, gepolten Relais in einer kompakten Bauform. Damit können bis zu zwölf voneinander unabhängige ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten geschaltet werden. Pro Kanal können Verbraucher dabei Verbraucher mit bis zu 2500VA bei 230V angeschlossen werden. Dabei ist der Schaltzustand für jeden Kanal direkt am Schaltaktor ablesbar.

Der LSS PowerSwitch 12 x 10 wird über zwei potentialgetrennte, gemergte DMX512-Schnittstellen (nach USITT und ANSI E1.11) angesteuert. Die Daten beider DMX-Eingänge werden immer HTP gemergt. Für den Fall eines Signalempfangsausfalls kann der Schaltaktor so konfiguriert werden, dass das letzte empfangene Signal gehalten wird (HOLD) oder alle Relais ein- oder ausgeschaltet werden.

Die Relais des LSS PowerSwitch 12 x 10 können zusätzlich manuell per Hand direkt am Gerät geschaltet werden.

Der LSS PowerSwitch 12 x 20A ist für den Einbau in Schaltschränken und Versatzkästen konzipiert. Dafür ist er mit einer Aufnahme für DIN-Schienen (Hut-Schienen) ausgestattet.

Technische Spezifikationen:

Anschlüsse	DMX: RJ45-Steckverbinder Betriebsspannung: PHÖNIX Steckverbinder Lastseite: Schraubklemme bis 4,0 mm ²
Anzeigen	Anzeige Betriebszustände mittels LED (Power, DMX)
Schaltvermögen	230V / 10A AC Glühlampen: 2500 W Leuchtstofflampen unkomp.: 2500 W Leuchtstofflampen parallel komp.: 1300 W/200 µF Halogenlampen (230 VAC): 2500 W NV Halogenlampe mit Trafo: 500 VA Quecksilber/Natrium Dampfl.: 2000 W Duluxlampen unkomp.: 1600 W Duluxlampen parallel komp.: 1100 W/140 µF (Angaben für 30.000 Schaltspiele) Bei jeder Last ist der cos φ zu beachten!
Spannungsversorgung	24 V DC 10...30 V DC
Verlustleistung bei 10A Last	12,0 W
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F), nicht kondensierend
Schutzart	IP 20
Abmessungen (B x T x H)	180 x 70 x 90 mm
Gewicht	500 g
Bestellnummer	5049