



## Kyland Opal 8TX 8-Port Unmanaged Switch

Der Opal 8 Unmanaged 8-Port Switch ist speziell für Anwendungen der Automatisierungssteuerung konzipiert. Er ist mit 8 Fast Ethernet 10/100 Base-TX RJ-45-Ports ausgestattet. Opal 8 unterstützt redundante Spannungsversorgung, verfügt über ein Metallgehäuse der Schutzart IP30 und sorgt so für schnelle und zuverlässige Datenübertragung im rauen industriellen Umfeld

Technische Daten:	
Schnittstellen	8x Fast Ethernet 10/100 Base-TX, RJ-45 Port
Energiebedarf	
Leistungsaufnahme	12 – 48 V DC / 18 – 30 V AC, redundant
Leistungsanschluss	4-polig 5,08 mm Abstand Steckklemmenblock
Stromverbrauch	Volllast 2,64 W, Standby 1,7 W
Überlastschutz	unterstützt
Verpolungsschutz	unterstützt
Redundanzschutz	unterstützt
LED Anzeige	
an Frontplatte	Power LED: PWR1, PWR2, LED-Schnittstelle: Link/ACT, Speed (RJ45 Port)
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-10 bis +60 °C
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95% (nicht kondensierend)
Technische Merkmale	
Gehäuse	Metall
Kühlung	Natürliche Konvektion, Lüfterlos
Schutzklasse	IP30
Abmessungen/Gewicht	46 mm x 115 mm x 68 mm (B x H x T) / 0,250 kg
Montage	DIN-Schiene
Zulassungen	UL508, Klasse I Div 2, ATEX Zone 2, IECEx, CE, FCC
Industrienormen	
EMI	FCC CFR47 Teil 15, EN55022/CISPR22, Klasse A
EMS	IEC61000-4-2(ESD): ±6 kV (Kontakt); ±8 kV(Luft) IEC61000-4-3(RS): 10 V/m(80 MHz ~ 2 GHz) IEC61000-4-4(EFT): Netzanschluss: ±2 kV, Datenschnittstelle: ±1kV IEC61000-4-5(Surge): Netzanschluss: ±1 kV/DM, ±2 kV/CM; Datenschnittstelle: ±1kV IEC61000-4-6(CS): 10V(150 kHz ~ 80 MHz)
Maschinen	IEC60068-2-6 (Vibration) IEC60068-2-27 (Schock) IEC60068-2-32 (Freier Fall)

Alle Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden, und es besteht keine Verpflichtung, frühere Kunden über solche Änderungen zu informieren. Die im Folgenden veröffentlichten Informationen und Spezifikationen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. [www.satelco.ch](http://www.satelco.ch)\* Gewährleistung ab Werk, in der Regel 24 Monate, wird bei der Bestellung festgelegt. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. HINWEIS: Interne Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse innerhalb des Systems, in der Regel auf eine Kopfleiste. Externe Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse außerhalb des Gehäuses. Nach der Montage des Geräts sind nur die als "von vorne zugänglich" gekennzeichneten Anschlüsse für den Kunden zugänglich.