



Kyland Opal 5TX – Commutateur non géré à 5 ports

Le commutateur Opal 5 non géré à 5 ports est spécialement conçu pour les applications de contrôle de l'automatisation. Il est équipé de cinq ports RJ-45 10/100 Base-TX. Opal 5 supporte une alimentation électrique redondante, possède un boîtier métallique de la classe de protection IP30 et assure ainsi une transmission rapide et fiable des données dans les environnements industriels difficiles.

Données techniques:	
Interface	5 ports Ethernet rapide 10/100 Base-TX, RJ45
Paramètre	Standard IEE 802.3u
Demande d'énergie	
Puissance absorbée	12 – 48 V CC / 18 – 30 V CA, redondante
Bornier d'alimentation	Bornier enfichable d'espacement 5,08 mm à 4 fiches
Consommation de courant	3,4 W max.
Protection de surcharge	Supportée
Protection d'inversion de polarité	Supportée
Protection de redondance	Supportée
LED Affichage	
sur le panneau avant	LED d'alimentation : PWR1, PWR2, LED d'interface : Link/ACT, vitesse (port RJ45)
Conditions ambiantes:	
Température de service	-10 à +60° C
Température de stockage	-40 à +85° C
Humidité relative	5 à 95 % (sans condensation)
Caractéristiques techniques	
Boîtier	Métal
Refroidissement	Convection naturelle, sans ventilateur
Type de protection	IP30
Dimensions / Poids	30 mm x 115 mm x 68 mm (L x H x P) / 0,200 kg
Montage	Rail DIN
Certification	UL508, Klasse I Div 2, ATEX Zone 2, IECEx, CE, FCC
Normes industrielles	
EMI	FCC CFR47 partie 15, EN55022/CISPR22, classe A
EMS	IEC61000-4-2(ESD) : ±6KV (contact) : ±8KV (air) IEC61000-4-3(RS) : 10V/m(80MHz ~ 2GHz) IEC61000-4-4(EFT) : port d'alimentation : ±2KV, port de données : ±1kV IEC61000-4-5(Surge): port d'alimentation : ±1kV/DM, ±2kV/CM; port de données : ±1kV IEC61000-4-6(CS): 10V (150kHz ~ 80MHz)
Maschines	IEC60068-2-6 (vibrations) IEC60068-2-27 (chocs) IEC60068-2-32 (chutes)

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et sans obligation d'en informer les acquéreurs précédents. Les informations et spécifications mentionnées ici sont actuelles à la date de publication de ce document. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. www.satelco.ch
* Garantie départ usine, normalement 24 mois, définie à la commande. Informations actuelles à la date de publication. Sous réserve de modifications et d'erreurs. / NOTA : Les connexions internes font référence à des connexions à l'intérieur du module, généralement sur une barrette à broches. Les connexions externes font référence à celles situées hors du boîtier. Après le montage, le client ne peut accéder qu'aux connexions qualifiées d'accessibles par l'avant.