

U100

EasySwitch – Switch Ethernet Industriel

Applications

Les modules de la série U100 sont conçus pour répondre à des spécifications industrielles sévères et pour garantir une très haute sécurité de fonctionnement dans un environnement difficile. La gamme U100 offre plusieurs versions : du module 5 ports RJ-45 TX (cuivre) aux modules qui intègrent une fibre (FX) multimode ou monomode. Bien que les switches acceptent

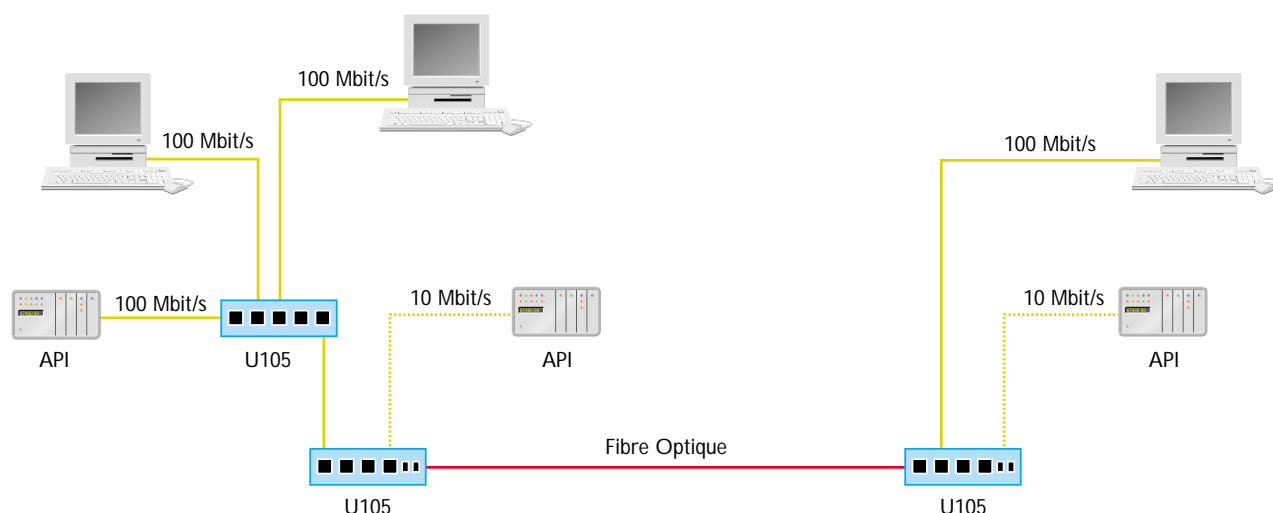
l'auto-négociation de tous leurs ports TX, leur face avant est équipée de boutons-poussoir qui permettent une configuration individuelle des ports TX.

OBSOLÈTE



- Gamme de température étendue :
–40°C à +70°C
- Tensions d'alimentation : 18 à 60 V DC
- Faible consommation
- Alimentations redondantes
- Leds de statut
- Les ports TX acceptent indifféremment les câbles croisés ou non, grâce à un système d'auto-polarité
- Existe en coffret table et boîtier rail DIN 35 mm

Application



Caractéristiques techniques

	U105	U105-MM	U105-SM
Ports			
10/100 FDX/HDX TX (RJ-45)	5	4	4
Longueur de transmission TX	150 m	150 m	150 m
Multimode 100 FDX FX (MTRJ)	0	1	0
Monomode 100 FDX FX (MTRJ)	0	0	1
Longueur de transmission FX	-	2 km	15 km
Puissance			
Alimentation	18–60 V DC	18–60 V DC	18–60 V DC
Consommation typique	3.8 W	4.7 W	4.7 W
Consommation max	4.2 W	5.5 W	5.5 W
Isolation	1500 V DC	1500 V DC	1500 V DC
Caractéristiques physiques			
Dimensions (L x l x h)	104 x 122 x 26 mm		
Poids	410 g		
Montage	Coffret table ou livré avec kit de montage rail DIN		
Caractéristiques fonctionnelles			
Etanchéité	IP-40		
Température de fonctionnement	–40°C à +70°C température ambiante		
Humidité	5–95% non condensé		
Altitude	jusqu'à 2 000 m		
CEM	EN 61000-6-2	Immunité industrielle	
	EN 50081-2	Emission industrielle	
	EN 50081-1	Emission commerciale (seulement U105)	
Vibration	IEC 255-21-1 Classe 1 IEC 255-21-2 Classe 1		
Sécurité	EN60950		
Modèles existants			
U105	EasySwitch 5 TX		
U105F1-MM-MTRJ-2	EasySwitch 4 ports TX, 1 port FX multimode fibre 2 km		
U105F1-SM-MTRJ-15	EasySwitch 4 ports TX, 1 port FX monomode fibre 15 km		

