6ES7972-0AB01-0XA0 Page 1

SIEMENS

fiche technique du produit

6ES7972-0AB01-0XA0



SIMATIC S7,
REPETEUR DE DIAGN. POUR PROFIBUS-DP,
P. DIAGNOSTIC EN LIGNE DE LA LIGNE
PROFIBUS,
ESCLAVE DP NORME JUSQ. 12 MBPS,
PROTECTION IP20,
CONNECTIQUE FAST-CONNECT

Tension d'alimentation	
24 V CC	Oui
Plage admissible, limite inférieure (CC)	20,4 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	28,8 V
Interfaces	
Câbles de bus	Connectique vampire (IDC) FastConnect, 10 cycles de connexion possibles
PROFIBUS DP	
Vitesse de transmission, maxi	12 Mbit/s ; 9,6 Kbit/s à 12 Kbit/s
Degré et classe de protection	
IP 20	Oui
Conditions ambiantes	
Température de service	
mini	0 °C
max.	60 °C
Température de stockage/transport	

6ES7972-0AB01-0XA0 Page 2

mini	-40 °C
max.	70 °C
Humidité relative de l'air	
Service, maxi	95 % ; à 25 °C
Connectique	
Alimentation	Bornier
Dimensions	
Largeur	80 mm
Hauteur	125 mm
Profondeur	67,5 mm
Poids, env.	
Poids approx.	300 g
Situation	9 avr. 2012