

SIMATIC DP, Répéteur RS-485 pour le raccordement de PROFIBUS/MPI systèmes de bus avec 31 participants max. vitesse de transmission (baud) max. 12 MBit/s, Indice de protection IP20 traitement utilisateur amélioré



Tension d'alimentation

Valeur nominale (CC)	24 V
Plage admissible, limite inférieure (CC)	20,4 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	28,8 V

Courant d'entrée

Consommation, maxi	100 mA; 100 mA sans consommateur sur prise PG / OP ; 130 mA consommateurs sur prise PG / OP(5 V / 90 mA) ; 200 mA consommateurs sur prise PG / OP (24 V / 100 mA)
--------------------	---

Puissance dissipée

Puissance dissipée, typ.	0,7 W
--------------------------	-------

Interfaces

PROFIBUS DP	
• Vitesse de transmission, maxi	12 Mbit/s; 9,6 Kbit/s à 12 Kbit/s

Degré et classe de protection

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Conditions ambiantes

Température ambiante en service	
---------------------------------	--

• mini	0 °C
• max.	60 °C
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
• mini	-40 °C
• max.	70 °C
Humidité relative de l'air	
• Service, maxi	95 %; à 25 °C

Connectique

Type du raccordement électrique pour tension d'alimentation	Embase
Type du raccordement électrique pour câbles PROFIBUS	2 borniers

Dimensions

Largeur	45 mm
Hauteur	128 mm
Profondeur	67 mm

Poids

Poids approx.	350 g
---------------	-------

dernière modification : 10-12-2020