SIEMENS

Foglio dati 6GT2812-1GA08

designazione del tipo di prodotto

Antenna RF642A

SIMATIC RF600 Antenna RF642A lineare (a banda larga) campo di frequenza 865 ... 928 MHz dimensioni 185x 185x 45 mm (LxLaxA) IP65, -25 ... +75 °C.

idoneità all'impiego	SIMATIC RF600
frequenze radio	
frequenza di trasmissione	865 ... 928 MHz
dati elettrici	
guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica	
● con irradiazione lineare	6 dB
impedenza	50 Ω
polarizzazione	Lineare
rapporto di onda stazionaria (VSWR) / max.	1,5
angolo di irradiazione dell'antenna	
● orizzontale	75°
● verticale	70°
esecuzione del collegamento elettrico / dell'antenna	RP-TNC
esecuzione del collegamento ad innesto	maschio
dati meccanici	
materiale	PA 12
colore	turchese pastello
coppia di serraggio / della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura / max.	2 N·m
distanza di fissaggio	
● riferita a superficie metallica / consigliato / min.	0 m
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
● durante l'esercizio	-25 ... +75 °C
● durante l'immagazzinaggio	-40 ... +85 °C
● durante il trasporto	-40 ... +85 °C
grado di protezione IP	IP65
resistenza agli urti	secondo EN 60068-2-27
accelerazione d'urto	300 m/s²
accelerazione di vibrazione	100 m/s²
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	185 mm
altezza	185 mm
profondità	45 mm
peso netto	600 g
tipo di fissaggio	4 viti M4 secondo Vesa 100, opzionalmente con braccio articolato mediante kit di montaggio antenna
lunghezza cavo / del cavo d'antenna	0,3 m
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	CE (secondo R&TTE), FCC (Title 47, Part 15.247), cULus
certificato di idoneità	
● IECEx	No
codice di riferimento / secondo IEC 81346-2:2019	TFB
accessori	
accessori	Cavi d'antenna da 1 a 40 m
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
● alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
● alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/ident/rfid
● alla pagina web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
● alla pagina web: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
● alla pagina web: Banca dati di immagini	http://automation.siemens.com/bilddb
● alla pagina web: Download Manager CAx	http://www.siemens.com/cax
● alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

Ultima modifica: 18/08/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens