



**SCHNEIDER ANTENA SMART COMPACTA RFID - 13.56MHZ - FORMA PLATA**  
**80X80X26 - M12 - CABLU 0.2M**

gama de produse OsiSense XG  
tip produs sau componenta Compact smart antenna  
nume post compact RFID XGCS  
frecventa RFID 13,56 MHz  
design Flat form 80 x 80 x 26  
conexiune electrica 5 piniconector tata M12, cablu ecranat cablu 0,2 m  
rata de transmisie 9600 baudzi...115200 baudzi (detectare automata)  
dimensiune exterioara 80 x 80 x 26 mm  
compatibilitate produs Microcip RFID STM (CRIX4K) - RFID microchip Microelectronic (EM4135) - RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) - Microcip RFID INSIDE (micropass) - RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) - Microcip RFID Texas (Tag-it HFI)  
[Sn] distanta nominala de sensibilitate 20...100 mm  
[Us] tensiune de alimentare nominala 24 V c.c. conformitate cu Protective Extra Low Voltage  
protocol port de comunicare Modbus RTU - Uni-Telway  
suport pentru port de comunicatie RS485  
tip de eticheta asociata Etichete ISO 14443 standard - Etichete ISO 15693 standard - Detectare automata a tipului de eticheta  
limitele tensiunii de alimentare 19,2...29 V c.c.  
curentul consumat < 60 mA  
LED de stare Retea de comunicatie 1 LED (culoare duala) - Comunicatie RFID 1 LED (culoare duala)  
cuplu de strangere < 3 N.m  
marcaj CE  
greutate produs 0,257 kg  
certificari produs UL, FCC  
standarde ETSI EN 301 489-3 - ETSI EN 301 489-1 - ETSI EN 300 330-1 - ETSI EN 300 330-2  
temperatura ambianta pentru utilizare -25...70 °C

temperatura de depozitare -40...85 °C

grad de protectie IP IP65 conformitate cu SR EN 60529

rezistenta la vibratii 2 mm (f= 5...29,5 Hz) conformitate cu EN 60068-2-6 - 7 gn (f= 29,5...150 Hz) conformitate cu EN 60068-2-6

rezistenta la socuri 30 gn pentru 11 ms conformitate cu EN 60068-2-27

grad de protectie IK IK02 conformitate cu EN 50102

compatibilitate electromagnetica Test de imunitate la descarcari electrostatice nivel de test: 6 kV (descarcare pe contact) 3 conformitate cu IEC 61000-4-2 - Test de imunitate la descarcari electrostatice nivel de test: 9 kV (descarcare in aer) 3 conformitate cu IEC 61000-4-2 - Tranzienti rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare nivel de test: 1 kV (porturi de semnal) 3 conformitate cu IEC 61000-4-4 - Tranzienti rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare nivel de test: 2 kV (prize de putere) 3 conformitate cu IEC 61000-4-4 - Sensibilitate la campuri electromagnetice nivel de test: 10 V/m<sup>3</sup> conformitate cu IEC 61000-4-3 - 1.2/50 μs test de imunitate la unda de soc nivel de test: 10 kV<sup>3</sup> conformitate cu IEC 61000-4-5 - Perturbatii conduse de RF nivel de test: 10 V<sup>3</sup> conformitate cu IEC 61000-4-6 - Campul magnetic la frecventa de alimentare nivel de test: 30 A/m<sup>4</sup> conformitate cu IEC 61000-4-8

Stare oferta sustenabila Produs Green Premium

Regulamentul REACH Declaratia REACH

Directiva RoHS UE Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE

Fara mercur Da

Informatii privind scutirea de la RoHS Da

Raport de mediu Profilul ambiental al produsului

Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata

Garantie 18 luni

Pret: 1.942,07 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/antena-smart-compacta-rfid-13-56mhz-forma-plata-80x80x26-m12-cablu-0-2m-101180>