

X89-A22A

UHF RFID アンテナ

過酷な現場に応える設計

X89-A22A アンテナは、屋内・屋外のさまざまな環境で高い性能を発揮するように設計されています。最適化されたゲインと円偏波により、読み取り範囲を拡大し、タグの向きに左右されにくい安定したタグ検知を実現します。高速で移動するタグや複雑な環境にも適しており、さまざまな用途で優れた読み取り性能を提供します。

標準インピーダンスを採用しているため、さまざまな RFID リーダーとの接続・統合が容易です。また、耐候性に優れた筐体がほこりや水分の侵入を防ぎ、長期間にわたる安定した使用をサポートします。

軽量で設置も容易な X89-A22A は、倉庫、物流センター、製造ラインなど、過酷な現場での運用に適した、高性能で実用的な RFID アンテナです。

特性

周波数	902~928 MHz
リターンロス	最小 -17 dB
ビーム効率	最大 78%
ゲイン	最大 7.8 dBi
ビーム幅 (@3dB)	70° 標準値
インピーダンス	50 Ω
偏波	RHCP 右旋円偏波
コネクター	N(F)
材料	FR4 (アンテナ) & PC/ASA (ケース)
サイズ	220 x 220 x 38 (mm)
重量	580 gr
取付け	VESA 100、M4x0.7 ねじ x4
IP 等級	IP65
動作温度	-20 ~ 70°C





