STYX communications

STYX RWB-2503

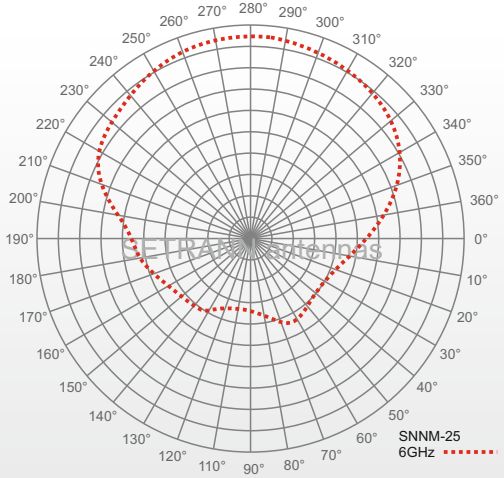
STYX RWB-2503 это беспроводной маршрутизатор выполнен в формате антенна-корпус аправленного радиуса действия (сектор 90-120°), оснащенный беспроводным модулем на 6 Ghz 802.11a/n.

RWB - модель предназначенная для использования операторами как базовая станция секторного радиуса действия.

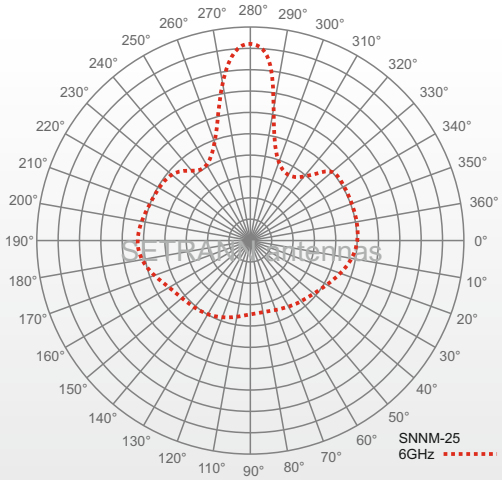
Встроенная ESD защита 16kV для беспроводного и Ethernet интерфейса поможет защитить плату от элекстростатических разрядов.

RWB имеет защиту Ip67, антенны имеют диаграмму направленности 90°-120°/6° с коэффициентом усиления 2x18dBi (2x2 MIMO)

H-PLANE



E-PLANE



Процессор	Atheros AR9342 600MHz CPU
Память	На борту 64MB DDR2
Порты Ethernet	Один 10/100/1000 Mbit Ethernet порт
Карта памяти	На борту 64Mb NAND
Питание	POE+: 8-30V DC на первом порту Ethernet и 802.3af
Корпус	Пластик
Потребление	До 12W
Рабочая температура	от -40C до +70C
Операционная система	MikroTik RouterOS, лицензия Level4
6Ghz антенны	2x2 MIMO, усиления 2x18dBi 90°(-3dB), 120°(-6dB)
6Ghz TX-Power	802.11a: 30dBm @ 6Mbps to 27dBm @ 54 Mbps 802.11n: 30dBm @ MCS0 to 24dBm @ MCS7
6Ghz RX sensitivity	802.11a: -96dBm @ 6Mbit/s to -80dBm @ 54Mbit/s 802.11n: -96dBm @ MCS0 to -78dBm @ MCS7
Модуляция	OFDM: BPSK, QPSK, 16 QAM, 64QAM DSSS: DBPSK, DQPSK, CCK

6 GHz | ESD protection | SNN antenna | MIMO tehnology