



INFORME DE ENSAYO PÚBLICO RESUMIDO

PERCEPT-BC200 | Chile

Este documento constituye la versión pública resumida de la información técnica de los informes de ensayo RF de SGS correspondientes al módulo Quectel SC600T-EM integrado en el PERCEPT-BC200. Se publica junto con la Declaración de Integración que vincula el módulo con el producto final. No sustituye los informes de ensayo completos.

Tipo de equipo	Cámara corporal (Body-worn camera)
Marca	IONODES
Modelo	PERCEPT-BC200
Módulo RF	Quectel SC600T-EM
Laboratorio	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.
Acreditación indicada en los informes	A2LA Certificate No. 3816.01

Características técnicas RF

Tecnología	Tecnología / modulación	Bandas de frecuencias	Ganancia de antena	Máx. p.i.r.e. medido	Módulo	Informe SGS
Bluetooth Classic	Bluetooth V4.2 / FHSS / GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK	2402-2480 MHz	0 dBi	6.91 dBm / 4.91 mW	SC600T-EM	DSS_ZEWM2301000083 RG05
Bluetooth Low Energy	Bluetooth V4.2 / GFSK (1M PHY)	2402-2480 MHz	0 dBi	2.87 dBm / 1.94 mW	SC600T-EM	DSS_ZEWM2301000083 RG06
Wi-Fi 2.4 GHz	IEEE 802.11b/g/n / DSSS, OFDM	2400-2483.5 MHz	0 dBi	16.91 dBm / 49.09 mW	SC600T-EM	DSS_ZEWM2301000083 RG07
Wi-Fi 5 GHz	IEEE 802.11a/n/ac / OFDM	5150-5350 MHz; 5470-5725 MHz	0 dBi	17.37 dBm / 54.58 mW	SC600T-EM	DSS_ZEWM2301000083 RG08
Wi-Fi 5.8 GHz	IEEE 802.11a/n/ac / OFDM	5725-5850 MHz	0 dBi	13.57 dBm / 22.75 mW	SC600T-EM	DSS_ZEWM2301000083 RG09

Nota sobre p.i.r.e.: los valores en mW son equivalentes calculados a partir de los valores máximos medidos en dBm informados por SGS mediante $mW = 10^{(dBm/10)}$.

Trazabilidad y disponibilidad

Los cinco informes SGS indicados identifican los modelos SC600Y-EM y SC600T-EM. La Declaración de Integración de Módulo RF del PERCEPT-BC200 establece la relación entre el producto final IONODES PERCEPT-BC200 y el módulo Quectel SC600T-EM.

IONODES Inc. mantiene los informes de ensayo completos como documentación técnica de soporte. Esta versión pública contiene la información técnica seleccionada necesaria para identificar el equipo, las tecnologías, las bandas, la ganancia de antena, la p.i.r.e., el módulo RF y los informes de ensayo correspondientes.