Model Name: PL645

Date (DD/MM/YYYY)	08/10/2026

Commercial Information

Importer	Finning Chile S.A.
If Other, please specify	NA
Importer e-mail	contactenos@finning.com
Part Number(s)	661-9821-XX / 661-9822-XX

Model	PL645
Commercial Name	PL645 Telematics Radio
Brand	CAT

Importer address	*Av. Los Jardines 924, Ciudad Empresarial, Huechuraba, Santiago, Región Metropolitana, Chile*
Importer website	https://www.finning.com/es_CL.html

Technical Information

RF Device Type	Transceiver (Cellular / WiFi / Bluetooth Low Energy)
Module	1) Cellular Module = WMC598E-GL 2) WiFi/BLE Module = JODY-W5
Module Type	Cellular / WiFi / Bluetooth Low Energy
EIRP (dBm)	Wi-Fi: < 26 dBm BLE: < 9 dBm

Antenna Gain (dBi)	WIFI-BLE:<4.9 dBi
Frequency Band(s)	Wi-Fi: 2401-2484 MHz y 4900-5925 MHz / BLE: 2400-2483,5 MHz
Technology Standard/Modulation	Wi-Fi: 802.11 b/g/n/a/ac/ax, CCK, DSSS, OFDM/OFDMA / BLE: GFSK, pi/4 DQPSK, 8DPSK

FCC Test Report Link	https://www.fcc.gov/oet/ea/fccid PQMPL645

DoC

☑	"The identified device complies with the provisions established in the Technical Standard for Short-Range Devices, approved by Exempt Resolution No. 1.985 of 2017 of the Undersecretariat of Telecommunications."

Nombre del modelo: PL645

Fecha (DD/MM/YYYY)	08/10/2026

Información Comercial

Importador	Finning Chile S.A.
If Other, please specify	NA
E-mail	contactenos@finning.com
Numero(s) de Parte	661-9821-XX / 661-9822-XX

Modelo	PL645
Nombre del equipo	Radio telemática PL645
Marca	CAT

Dirección	*Av. Los Jardines 924, Ciudad Empresarial, Huechuraba, Santiago, Región Metropolitana, Chile*
Sitio Web	https://www.finning.com/es_CL.html

Información Técnica

Tipo de radiofrequencia	Transceptor (celular / Wi-Fi / Bluetooth de baja energía)
Módulo	1) Cellular Module = WMC598E-GL 2) WiFi/BLE Module = JODY-W5
Tipo de módulo	Celular / Wi-Fi / Bluetooth de baja energía
EIRP (dBm)	Wi-Fi: < 26 dBm BLE: < 9 dBm

Ganancia de antena (dBi)	WIFI-BLE:<4.9 dBi
Bandas de frecuencia	Wi-Fi: 2401-2484 MHz y 4900-5925 MHz / BLE: 2400-2483,5 MHz
Tecnología Estándar/Modulación	Wi-Fi: 802.11 b/g/n/a/ac/ax, CCK, DSSS, OFDM/OFDMA / BLE: GFSK, pi/4 DQPSK, 8DPSK

Link de reporte FCC	Por proporcionar

DoC

☑	"El equipo previamente individualizado cumple con las disposiciones establecidas en la Norma Técnica de Equipos de alcance reducido, aprobada por la resolución exenta N° 1.985, de 2017, de la Subsecretaría de Telecomunicaciones"

Caterpillar: Confidential Green