



Radio PoC LTE RugGear RG880i / Pantalla HD+ 5.5" (14 cm) 500 nits / Snapdragon 680 MCPTT / Cámara 50 MP PDAF / IP68 y MIL-STD-810H / Altavoz 103 dB / Batería Extraíble 4500 mAh / Android 14

SKU: RG880i Marca: RUGGEAR Categoría: Plataforma TASSTA

\$14,848.72

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"><!-- ===== HERO ===== --><div style="margin-bottom: 35px; display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; align-items: center;"><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"><p style="font-size: 13px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.5; margin-bottom: 8px;">RugGear &mdot; RG880i &mdot; Radio PoC LTE</p><h2 style="font-size: 28px; margin-bottom: 12px; color: inherit; font-weight: normal; line-height: 1.3;"><strong style="font-weight: bold;">RugGear modelo: RG880i</h2><p style="text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;">El RG880i no es un smartphone común con una app de radio encima. Es un dispositivo LTE de misi&ouacute;n crítica con un bot&ouacute;n de PTT dedicado, certificaciones militares, un altavoz de 103 dB que se escucha sobre el ruido de una planta industrial y una batería que se cambia en campo sin herramientas. Para el usuario que necesita comunicaci&ouacute;n instant´nea donde el celular convencional no llega: operaciones de seguridad pública, plantas de manufactura, logística en patio o cualquier escenario donde un fallo de comunicaci&ouacute;n no es opci&ouacute;n.</p></div><div style="flex: 1 1 200px; min-width: 180px; text-align: center;"></div><!-- ===== STATS RIBBON ===== --><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px; margin-bottom: 35px; padding: 20px 0; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);"><div style="flex: 1 1 110px; text-align: center; min-width: 90px;"><div style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6;">Altavoz 1.8W</div></div><div style="flex: 1 1 110px; text-align: center; min-width: 90px;"><div style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6;">C´mara PDAF</div></div><div style="flex: 1 1 110px; text-align: center; min-width: 90px;"><div style="font-size: 24px; font-weight: bold; color: inherit;">IP68</div><div style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6;">Sumergible</div></div><div style="flex: 1 1 110px; text-align: center; min-width: 90px;"><div style="font-size: 24px; font-weight: bold; color: inherit;">810H</div><div style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6;">MIL-STD</div></div><div style="flex: 1 1 110px; text-align: center; min-width: 90px;"><div style="font-size: 24px; font-weight: bold; color: inherit;">500</div><div style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6;">nits brillo</div></div><!-- ===== PILAR 1: MCPTT Y COMUNICACIÓN CRÍTICA ===== --><div style="margin-bottom: 35px;"><p style="font-size: 13px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.5; margin-bottom: 5px;">Comunicaci&ouacute;n de misi&ouacute;n crítica</p><p style="font-size: 22px; color: inherit; margin-bottom: 10px; font-weight: normal;"><strong style="font-weight: bold;">Hardware para Misi&ouacute;n Crítica</p><p style="font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.85; text-align: justify; line-height: 1.7;">El procesador Qualcomm Snapdragon 680 integra un canal AP/ND RX dedicado para MCPTT con soporte 3GPP Rel.12 y QCI 1-9, 65-70. La comunicaci&ouacute;n de voz tiene prioridad sobre cualquier otra tarea del sistema: si la red se congestiona, tu voz pasa primero. El interruptor Talkgroup Rocker en la parte superior cambia entre canales sin mirar la pantalla. El bot&ouacute;n SOS rojo de acceso r´pido envía alerta inmediata al centro de control. Con DRX (Discontinuous Reception), el PTT funciona incluso con la pantalla apagada, ahorrando batería sin perder conectividad.</p></div><!-- ===== PILAR 2: ALTAVOZ 103 dB ===== --><div style="margin-bottom: 35px; padding: 20px; background-color: rgba(150,150,150,0.05); border-radius: 8px;"><p style="font-size: 13px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.5; margin-bottom: 5px;">Audio que domina el ruido</p><h3 style="font-size: 22px; color: inherit; margin-bottom: 10px; font-weight: normal;"><strong style="font-weight: bold;">103 dB. Se escucha sobre el tr´fico.</h3><p style="font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.85; text-align: justify; line-height: 1.7;">El altavoz de 1.8W no es convencional: su superficie inclinada emite sonido claro sin importar el ´ngulo de colocaci&ouacute;n. Si el equipo est´a boca abajo en el escritorio o en el soporte del vehículo, el audio sigue siendo nítido. Con 103 dB supera el volumen de un claxon de auto. El doble micr&ouacute;fono con reducci&ouacute;n de ruido (Dual MIC) filtra el ambiente para que tu voz llegue limpia al otro lado, incluso en una planta con maquinaria pesada.</p></div><!-- ===== PILAR 3: PANTALLA Y OPERACIÓN EN CAMPO ===== --><div style="margin-bottom: 35px;"><p style="font-size: 13px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.5; margin-bottom: 5px;">Pantalla para campo</p><h3 style="font-size: 22px; color: inherit; margin-bottom: 10px; font-weight: normal;"><strong style="font-weight: bold;">500 nits bajo el sol. Se opera con guantes.</h3><p style="font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.85; text-align: justify; line-height: 1.7;">Pantalla HD+ de 5.5" (14 cm) con resoluci&ouacute;n 720 x 1440 y relaci&ouacute;n 18:9. Brillo de 500 nits para lectura directa bajo luz solar. El panel t´ctil responde con manos mojadas y guantes de trabajo, asíi que, que no necesitas quitarte el equipo de protecci&ouacute;n para contestar una llamada o revisar un plano. Protegida con Iridescent Glass (equivalente a Corning Gorilla Glass) para resistir impactos y rayaduras en obra.</p></div><!-- ===== PILAR 4: DISEÑO EXTERIOR PRÁCTICO ===== --><div style="margin-bottom: 35px; padding: 20px; background-color: rgba(150,150,150,0.05); border-radius: 8px;"><p style="font-size: 13px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.5; margin-bottom: 5px;">Botones dedicados</p><h3 style="font-size: 22px; color: inherit; margin-bottom: 10px; font-weight: normal;"><strong style="font-weight: bold;">Cada bot&ouacute;n tiene un prop&ouacute;sito.</h3><p style="font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.85; text-align: justify; line-height: 1.7;">El RG880i est´a diseñado para operarse sin mirar. El bot&ouacute;n PTT principal, con marco de color naranja, est´a al alcance del pulgar en el lateral izquierdo. Arriba, el Talkgroup Rocker Switch cambia entre canales.. El bot&ouacute;n SOS rojo en la parte superior es inconfundible. Dos botones personalizables F1/F2 en el lateral derecho. El sensor de huella dactilar en el lateral permite desbloqueo seguro sin quitarse el casco ni la protecci&ouacute;n facial.</p><div style="display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(250px, 1fr)); gap: 20px; margin-top: 20px;"><div style="text-align: center;"><p style="font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.6; margin-top: 8px;">Vista frontal — Pantalla HD+ 5.5"</p></div><div style="text-align: center;"><p style="font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.6; margin-top: 8px;">Lateral izquierdo — PTT, volumen y power</p></div><div style="text-align: center;"><p style="font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.6; margin-top: 8px;">Lateral derecho — F1, F2, huella dactilar y puerto 13 pines atornillable</p></div><div style="text-align: center;"><p style="font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.6; margin-top: 8px;">Vista superior — Switch cambio de cana y bot&ouacute;n SOS</p></div><div style="text-align: center;"><p style="font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.6; margin-top: 8px;">Vista inferior — Puerto de carga USB-C</p></div><div style="text-align: center;"><p style="font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.6; margin-top: 8px;">Trasera con cámara 50 MP</p></div></div></div><!-- ===== PILAR 5: RESISTENCIA EXTREMA ===== --><div style="margin-bottom: 35px;"><p style="font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.6; margin-top: 8px;">Durabilidad certificada</p><h3 style="font-size: 22px; color: inherit; margin-bottom: 10px; font-weight: normal;"><strong style="font-weight: bold;">Certificaciones militares.</h3><p style="font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.85; text-align: justify; line-height: 1.7;">Certificaci&ouacute;n IP68: sumergible y sellado contra polvo fino. MIL-STD-810H: probado contra caídas (ball drop), vibraci&ouacute;n, choque t´rmico y humedad extrema. Rango de operaci&ouacute;n de -20°C a +60°C. Resistente al agua y a caídas incluso con la tapa trasera removida. Certificaci&ouacute;n GCF para compatibilidad con redes de operadores en todo el mundo.</p></div><!-- ===== PILAR 6: BATERÍA Y AUTONOMÍA ===== --><div style="margin-bottom: 35px; padding: 20px; background-color: rgba(150,150,150,0.05); border-radius: 8px;"><p style="font-size: 13px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.5; margin-bottom: 5px;">Durabilidad certificada</p><p style="font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.85; text-align: justify; line-height: 1.7;">4G LTE con 14 bandas FDD y 5 bandas TDD para cobertura global. Soporte VoLTE, VoWiFi y Vi-LTE para voz y video sobre LTE. Wi-Fi 802.11ac con est´a;ndares de roaming (802.11k/r/v/mc) y ax-ready para transiciones fluidas entre access points en plantas y campus. GPS de doble frecuencia L1+L5 con A-GPS, Glonass, Galileo y Beidou para posicionamiento preciso en entornos urbanos densos. Soporte eMBMS para transmisi&ouacute;n multicast eficiente. NFC para autenticaci&ouacute;n. Dual SIM + eSIM para redundancia de carrier.</p></div><!-- ===== APLICACIONES ===== --><div style="margin-bottom: 35px;"><h3 style="font-size: 22px; color: inherit; margin-bottom: 15px; font-weight: normal; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; opacity: 0.8;"><strong style="font-weight: bold;">D&ouacute;a;nde se usa</h3><div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;"><p style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; margin-top: 5px;">Operador en centro de logística utilizando el RG880i con guantes de trabajo</p></div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px;"><div style="flex: 1 1 200px; min-width: 180px; padding: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px;"><div style="font-weight: bold; font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 5px;">Seguridad</div><div style="font-size: 13px; color: inherit; margin-bottom: 5px;">Operaciones de seguridad pública</div></div><p style="font-size: 13px; color: inherit; margin-top: 5px;">MCPTT para policía, bomberos y

protecci&ouacuten civil con comunicaci&ouacuten instantáente;nea y bot&ouacuten SOS.</p></div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 180px; padding: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px;'><div style='font-weight: bold; font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 5px;'>Industria y Manufactura</div><div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin: 0;'>Plantas con ruido, polvo y temperatura extrema donde el altavoz de 103 dB marca la diferencia.</p></div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 180px; padding: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px;'><div style='font-weight: bold; font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 5px;'>Logística y Transporte</div><div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin: 0;'>Coordinaci&ouacuten; de patio, almacenes y flotas con GPS dual, car holder y Wi-Fi roaming.</p></div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 180px; padding: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px;'><div style='font-weight: bold; font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 5px;'>Construcci&ouacuten y Minería</div><p style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin: 0;'>Obra civil, minas y canteras con caíbate;das, vibraci&ouacuten y exposici&ouacuten a elementos extremos.</p></div></div><!-- ===== ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ===== --><div style='margin-bottom: 35px;'><h3 style='font-size: 22px; color: inherit; margin-bottom: 15px; font-weight: normal; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; opacity: 0.8;'><strong style='font-weight: bold;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><div style='padding: 12px 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Rendimiento</div><div style='padding: 15px; font-size: 14px; color: inherit;'><d style='margin: 0;'><t style='font-weight: bold;'>Procesador</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>Qualcomm Snapdragon 680 (SM6225), Octa-Core 2.4 GHz</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>MCPTT</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>Canal AP/ND RX dedicado, QCI 1-9/65-70, 3GPP Rel.12, DRX</d><d style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>RAM</d><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>6 GB</d><d style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Almacenamiento</d><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>128 GB</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Sistema operativo</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>Android 14 con GMS (patches y actualizaciones de versi&ouacuten;n)</d></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><div style='padding: 12px 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Pantalla y Cáaute;mara</div><div style='padding: 15px; font-size: 14px; color: inherit;'><d style='margin: 0;'><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Pantalla</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>5.5" (14 cm) HD+ 720 x 1440, 18.9</d><d style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Brillo</d><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>500 nits, legible bajo luz solar</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Protecci&ouacuten;n</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>Iridescent Glass (equivalente Corning Gorilla Glass)</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Táaute;ctil</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>Operaci&ouacuten;n con manos mojadas y guantes</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Cáaute;mara trasera</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>50 MP PDAF con flash, video 1080p@30fps</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Cáaute;mara frontal</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>8 MP FF</d></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><div style='padding: 12px 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Red y Conectividad</div><div style='padding: 15px; font-size: 14px; color: inherit;'><d style='margin: 0;'><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>GSM</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>850 / 900 / 1800 / 1900 MHz</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>WCDMA</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>Band 1/2/4/5/8</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>FDD-LTE</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/20/28/66</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>TD-LTE</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>B34/38/39/40/41 (full)</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>VoLTE / VoWiFi / Vi-LTE</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>Soportado</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Wi-Fi</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/v/mc, ax-ready (2.4 y 5 GHz)</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Bluetooth</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>5.1</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>GPS</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>A-GPS, Glonass, Galileo, Beidou, dual L1+L5</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>NFC</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>Síaute;cutel</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>SIM</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>Dual Nano SIM + eSIM compatible</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>eMBMS / CBS</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>Soportado (multicast punto a multipunto)</d></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><div style='padding: 12px 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Audio</div><div style='padding: 15px; font-size: 14px; color: inherit;'><d style='margin: 0;'><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Altavoz</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>1.8W, 103 dB, superficie inclinada</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Micr&ouacuten;fono</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>Dual MIC con reducci&ouacuten;n de ruido</d></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><div style='padding: 12px 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Físicas y Eléctricas</div><div style='padding: 15px; font-size: 14px; color: inherit;'><d style='margin: 0;'><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Batería</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>Li-ion 4500 mAh extraíble, QC 3.0 (9V/2A)</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Resistencia</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>IP68, MIL-STD-810H, GCF</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Temperatura de operaci&ouacuten;n</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>-20°C a +60°C</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Sensores</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>Proximidad, luz, magnético, G-sensor, giroscopio, bar&ouacuten;metro</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Biometría</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>Huella dactilar</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Botones dedicados</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>PTT (lateral izquierdo), SOS (superior), Talkgroup Rocker (superior), F1/F2 personalizables (lateral derecho)</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Conector</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>USB Type-C, interfaz 13 pines para PTT/auricular</d><t style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Dimensiones</t><d style='margin: 0 8px 0; opacity: 0.85;'>161 x 75 x 15.8 mm (6.3 x 3.0 x 0.6 in)</d><t