



SKU: UG65915EA    Marca: MILESIGHT    Categoría: Gateways y Routers

Precios con IVA incluido

### DESCRIPCIÓN

style="width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;";>!- ===== HERO ===== --<div style="margin-bottom: 50px; text-align: center;"><p style="margin-bottom: 30px;"></div><p style="font-size: 13px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.5; margin-bottom: 10px;">Milesight &#183; UG65 &#183; Gateway LoRaWAN</p><div style="font-size: 36px; text-align: center; padding: 10px 0 0 15px;"><p style="color: inherit; line-height: 1.2;"><h2><p style="font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.8; max-width: 700px; margin: 0 auto; line-height: 1.5;">8 canales LoRaWAN, CPU quad-core y carcasa IP65. Conecta m&#225;s de 2,000 nodos en entornos semi-industriales con la confiabilidad que tu infraestructura lo exige.</p></div><!-- ===== STATS RIBBON ===== --><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center;"><div style="width: 50%; padding: 20px; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);"><div style="text-align: center; min-width: 120px; flex: 1 1 120px;"><div style="font-size: 32px; font-weight: bold; color: inherit;">8</div><div style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px;">Canales LoRa</div></div><div style="text-align: center; min-width: 120px; flex: 1 1 120px;"><div style="font-size: 32px; font-weight: bold; color: inherit;">120</div><div style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px;">Protecci&#243;n</div></div><div style="text-align: center; min-width: 120px; flex: 1 1 120px;"><div style="font-size: 32px; font-weight: bold; color: inherit;">2</div><div style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px;">Cobertura urbana</div></div></div><div style="text-align: center; min-width: 120px; flex: 1 1 120px;"><div style="font-size: 32px; font-weight: bold; color: inherit;">2,000+</div><div style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px;">Nodos soportados</div></div><div style="text-align: center; min-width: 120px; flex: 1 1 120px;"><div style="font-size: 32px; font-weight: bold; color: inherit;">PoE</div><div style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px;">802.3af</div></div><div style="text-align: center; min-width: 120px; flex: 1 1 120px;"><div style="font-size: 32px; font-weight: bold; color: inherit;">40&#176;C</div><div style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px;">A 70&#176;C</div></div></div><!-- ===== VIDEO ===== --><div style="margin-bottom: 50px;"><div style="position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; border-radius: 12px;"><iframe style="position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;" src="https://www.youtube-nocookie.com/embed/VXfj\_BfRH0" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe></div></div><!-- ===== PILAR 1: COBERTURA LORA ===== --><div style="margin-bottom: 50px;"><p style="font-size: 13px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.5; margin-bottom: 8px;">Cobertura LoRaWAN</p><div style="font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit; opacity: 0 15px 0; color: inherit; line-height: 1.3;">Tu red lo llega donde otros no.</div><div style="font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.85; margin-bottom: 800px; line-height: 1.7; margin-bottom: 20px;">El chip Semtech SX1302 con 8 canales half/full-duplex procesa se&#241;ales con una sensibilidad de -140 dBm. En ciudad, cubre un radio de 2 km (12 km&#178;); en campo abierto con l&#237;nea de vista, alcanza 15 km. La antena externa N-Female de 50&#937; te da la opci&#243;n de ampliar a&#250;m&#225;s el alcance cuando el proyecto lo demande.</p><div style="margin-bottom: 20px;"></div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px;"><div style="flex: 1 1 200px; padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px;"><div style="font-size: 24px; font-weight: bold; color: inherit;">120</div><div style="font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7;">Potencia m&#225;sima de transmisi&#243;n</div></div><div style="flex: 1 1 200px; padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px;"><div style="font-size: 24px; font-weight: bold; color: inherit;">15</div><div style="font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7;">Sensibilidad @292 bps</div></div><div style="flex: 1 1 200px; padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px;"><div style="font-size: 24px; font-weight: bold; color: inherit;">15</div><div style="font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7;">Alcance en l&#237;nea de vista</div></div></div><!-- ===== PILAR 2: DURABILIDAD IP65 ===== --><div style="margin-bottom: 50px;"><div style="font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit; opacity: 0.5; margin-bottom: 8px;">Durabilidad</div><div style="font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit; opacity: 0.5; margin-bottom: 8px;">Durabilidad</div><div style="font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.85; margin-bottom: 800px; line-height: 1.7; margin-bottom: 20px;">La carcasa de policarbonato y ABS con clasificaci&#243;n UL94 V-0 resiste polvo y agua (IP65). Opera desde -40&#176;C hasta 70&#176;C: el fr&#237;o de una c&#225;mara de congelaci&#243;n o el calor de una planta industrial no son problema. M&#243;talo en escritorio, pared o poste.</p><div style="margin-bottom: 20px;"></div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px;"><div style="flex: 1 1 200px; padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px;"><div style="font-size: 24px; font-weight: bold; color: inherit;">15</div><div style="font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7;">Polvo y agua</div></div><div style="flex: 1 1 200px; padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px;"><div style="font-size: 24px; font-weight: bold; color: inherit;">15</div><div style="font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7;">Material retardante</div></div></div><div style="flex: 1 1 200px; padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px;"><div style="font-size: 24px; font-weight: bold; color: inherit;">15</div><div style="font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7;">Peso total</div></div></div><!-- ===== PILAR 3: PROCESAMIENTO Y COMPATIBILIDAD ===== --><div style="margin-bottom: 50px;"><p style="font-size: 13px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.5; margin-bottom: 10px;">Compatibilidad UG65</p><div style="font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.85; margin-bottom: 800px; line-height: 1.7; margin-bottom: 20px;">El CPU quad-core ARM Cortex-A53 a 1.5 GHz con 512 MB DDR4 y 8 GB eMMC ejecuta un servidor de red LoRaWAN embebido. Compatible con The Things Stack, ChirpStack, Actility, AWS IoT Core y m&#225;s. Integra CANet/IP y Modbus para llevar datos LoRaWAN directo a tu BMS o PLC. Programa flujos con Node-Red o desarrolla en Python con el SDK embebido.</p><div style="margin-bottom: 20px;"></div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px;"><div style="flex: 1 1 250px; padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px;"><div style="font-size: 24px; font-weight: bold; color: inherit;">16</div><div style="font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7;">The Things Stack, ChirpStack, Actility, AWS IoT Core, Loriot, Datacake</div></div><div style="flex: 1 1 250px; padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px;"><div style="font-size: 24px; font-weight: bold; color: inherit;">16</div><div style="font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7;">Protocolos industriales</div></div></div><div style="flex: 1 1 250px; padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px;"><div style="font-size: 24px; font-weight: bold; color: inherit;">16</div><div style="font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7;">BACnet/IP, Modbus, MQTT(S), HTTP(S) API</div></div></div><div style="flex: 1 1 250px; padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px;"><div style="font-size: 24px; font-weight: bold; color: inherit;"&

margin-top: 10px;'->Protecci&#243;n</dt><dd style='margin: 0 0 5px 0; opacity: 0.8;'->IP65</dd><dt style='font-weight: bold; margin-top: 10px;'->Material</dt><dd style='margin: 0 0 5px 0; opacity: 0.8;'->PC + ABS (UL94 V-0), blanco y negro</dd><dt style='font-weight: bold; margin-top: 10px;'->Dimensiones</dt><dd style='margin: 0 0 5px 0; opacity: 0.8;'->180 x 110 x 55.5 mm (7.09 x 4.33 x 2.19 in)</dd><dt style='font-weight: bold; margin-top: 10px;'->Peso</dt><dd style='margin: 0 0 5px 0; opacity: 0.8;'->548 g</dd><dt style='font-weight: bold; margin-top: 10px;'->Temp. operaci&#243;n</dt><dd style='margin: 0 0 5px 0; opacity: 0.8;'->-40&#176;C a 70&#176;C (-40&#176;F a 158&#176;F)</dd><dt style='font-weight: bold; margin-top: 10px;'->Temp. almacenamiento</dt><dd style='margin: 0 0 5px 0; opacity: 0.8;'->-40&#176;C a 85&#176;C (-40&#176;F a 185&#176;F)</dd><dt style='font-weight: bold; margin-top: 10px;'->Humedad</dt><dd style='margin: 0 0 5px 0; opacity: 0.8;'->0% a 95% sin condensaci&#243;n</dd><dt style='font-weight: bold; margin-top: 10px;'->Montaje</dt><dd style='margin: 0 0 5px 0; opacity: 0.8;'->Escritorio, pared o poste</dd></dl></div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; overflow: hidden;'-><div style='padding: 15px 20px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'->Alimentaci&#243;n</div><div style='padding: 15px 20px;'-><dl style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'-><dt style='font-weight: bold; margin-top: 10px;'->Entrada DC</dt><dd style='margin: 0 0 5px 0; opacity: 0.8;'->9-24V DC (conector 2.1 x 5.5 mm)</dd><dt style='font-weight: bold; margin-top: 10px;'->PoE</dt><dd style='margin: 0 0 5px 0; opacity: 0.8;'->802.3af</dd></dl></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; overflow: hidden;'-><div style='padding: 15px 20px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'->Certificaciones</div><div style='padding: 15px 20px;'-><dl style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'-><dt style='font-weight: bold; margin-top: 10px;'->Regulatorias</dt><dd style='margin: 0 0 5px 0; opacity: 0.8;'->CE, CE (RED), Telec, JATE, RCM</dd><dt style='font-weight: bold; margin-top: 10px;'->Ambiental</dt><dd style='margin: 0 0 5px 0; opacity: 0.8;'->RoHS</dd></dl></div></div><div><!-- ===== PORTFOLIO ===== --><div style='margin-bottom: 50px;'-><img src='https://ftp3...mx/usuarios/fotos/UG65915EA/217696-milesight-product-portfolio.png' style='width: 100%; height: auto; border-radius: 8px; alt='Milesight Product Portfolio' /></div><!-- ===== CIERRE ===== --><div style='text-align: center; padding: 40px 20px; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'-><p style='font-size: 13px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.5; margin-bottom: 8px;'->Milesight UG65</p><h3 style='font-size: 24px; font-weight: bold; margin: 0 0 15px 0; color: inherit;'->Tu red IoT, sin compromisos.</h3><p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; max-width: 600px; margin: 0 auto 20px auto;'->Gesti&#243;n centralizada con Milesight DeviceHub. Desarrollo r&#225;pido con Node-RED. Integraci&#243;n directa a BMS con BACnet/IP y Modbus. El gateway que tu proyecto IoT necesita.</p><p style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.6;'->Nota: Versi&#243;n no compatible con Helium. Versi&#243;n sin slot de SIM.</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Chip SX1302 con sensibilidad de -140 dBm para recepción de señales débiles       |
| Característica 2 | Soporta más de 2,000 nodos para despliegues IoT de gran escala                   |
| Característica 3 | Alimentación dual PoE 802.3af o DC 9-24V para flexibilidad de instalación        |
| Característica 4 | Antena externa N-Female 507 para ampliación de alcance según proyecto            |
| Característica 5 | Rango operativo de -40°C a 70°C para condiciones climáticas extremas             |
| Característica 6 | Compatible con The Things Stack, ChirpStack y AWS para integración cloud directa |