



SKU: UC300915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

DESCRIPCIÓN

width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent; <!-- ===== HERO ===== --> </div> <div style='font-size: 14px; color: inherit; padding: 0.7; margin-bottom: 8px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px;'>Milesight · UC300915M · Controlador IoT</div> <h2 style='font-size: 32px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'>El cerebro que tu instalas<#243;n necesita</h2> <p style='font-size: 18px; color: inherit; padding: 0.8; margin-bottom: 700px; margin: 0 auto 25px auto;'>Automatización industrial, monitoreo remoto y comunicación LoRaWAN en un solo dispositivo. Desde sensores de temperatura hasta actuadores, todo bajo control.</p> </div> <!-- ===== STATS RIBBON ===== --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center; gap: 20px; margin-bottom: 50px; text-align: center;'> <div style='flex: 1 1 150px; min-width: 140px;'> <div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'>2006</div> <div>C a 800</div> </div> <div style='font-size: 13px; color: inherit; padding: 0.7; margin-top: 5px;'>Rango RTD</div> </div> <div style='flex: 1 1 150px; min-width: 140px;'> <div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'>16</div> <div>C</div> </div> <div style='font-size: 13px; color: inherit; padding: 0.7; margin-top: 5px;'>Comandos IF-THEN</div> </div> <div style='flex: 1 1 150px; min-width: 140px;'> <div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'>2</div> <div style='font-size: 13px; color: inherit; padding: 0.7; margin-top: 5px;'>Entradas RTD PT100</div> </div> <div style='flex: 1 1 150px; min-width: 140px;'> <div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'>LoRaWAN</div> <div style='font-size: 13px; color: inherit; padding: 0.7; margin-top: 5px;'>Comunicación LPWAN</div> </div> <!-- ===== VIDEO ===== --> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 50px; border-radius: 12px;'> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none; src='https://www.youtube.com/embed/woeQnR4Vik' allowfullscreen='></iframe> </div> <!-- ===== ECOSISTEMA LORAWAN ===== --> <div style='margin-bottom: 50px; padding: 30px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px;'> <h3 style='font-size: 22px; margin: 0 0 20px 0; color: inherit; font-weight: normal; text-align: center;'>Ecosistema LoRaWAN</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; padding: 0.9; margin-bottom: 20px; text-align: center;'>Los sensores LoRaWAN operan de forma remota y en tiempo real, pero requieren tres elementos para funcionar:</p> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 250px; padding: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); border-radius: 8px;'> <h4 style='margin: 0 0 10px 0; font-size: 16px; color: inherit; font-weight: bold;'>1. Sensor LoRaWAN</h4> <p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; padding: 0.9;'>El dispositivo que captura los datos (temperatura, humedad, movimiento, etc.)</p> </div> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 250px; padding: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); border-radius: 8px;'> <h4 style='margin: 0 0 10px 0; font-size: 16px; color: inherit; font-weight: bold;'>2. Gateway LoRaWAN</h4> <p style='margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; color: inherit; padding: 0.9;'>Recibe la información y la envóa a internet. La cobertura varóa segón el modelo: desde 2 km en zona urbana hasta 15 km en campo abierto.</p> Ver Artículo </div> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 250px; padding: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); border-radius: 8px;'> <h4 style='margin: 0 0 10px 0; font-size: 16px; color: inherit; font-weight: bold;'>3. Plataforma de gestión</h4> <p style='margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; color: inherit; padding: 0.9;'>Software donde visualizas los datos, configuras alertas y gestionas tu flota de sensores (ej: Milesight IoT Cloud, Datacake).</p> Ver Artículo </div> </div> <p style='margin: 20px 0 0 0; font-size: 14px; color: inherit; padding: 0.7;'>Sin gateway no hay conectividad. Sin plataforma no hay automatización.</p> <!-- ===== PILAR 1: AUTOMATIZACIón ===== --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 50px; align-items: center;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <p style='font-size: 12px; color: inherit; padding: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'>Automatización inteligente</p> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'>Si esto pasa, haz esto otro</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; padding: 0.9; line-height: 1.7;'>Configura hasta 16 comandos basados en condiciones y acciones. Recopila datos de tiempo, activa salidas y gestiona sensores sin intervención humana. El UC300 piensa por ti.</p> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> </div> </div> <!-- ===== PILAR 2: TEMPERATURA ===== --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 50px; align-items: center;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 2;'> <p style='font-size: 12px; color: inherit; padding: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'>Sensores de temperatura</p> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'>Desde el frío extremo hasta el calor</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; padding: 0.9; line-height: 1.7;'>Dos entradas RTD compatibles con sensores PT100 de 2 y 3 cables, convirtiendo ales de resistencia en corriente 4-20 mA. Rango operativo de -40°C a 80°C para cualquier escenario.</p> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;'> </div> </div> <!-- ===== PILAR 3: AUTóNOMO ===== --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 50px; align-items: center;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <p style='font-size: 12px; color: inherit; padding: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'>Sin red, sin problemas</p> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'>Opera aunque todo falle</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; padding: 0.9; line-height: 1.7;'>El UC300 ejecuta comandos de forma autónoma incluso cuando la conectividad se pierde. Tu proceso no se detiene por una falla de red.</p> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> </div> </div> <!-- ===== PILAR 4: LORAWAN ===== --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 50px; align-items: center;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 2;'> <p style='font-size: 12px; color: inherit; padding: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'>Conectividad LPWAN</p> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'>De la planta a la nube, sin cables</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; padding: 0.9; line-height: 1.7;'>Comunicación LoRaWAN 915 MHz para alcance de kilómetros con bajo consumo. Compatible con Milesight IoT Cloud, Datacake y otras plataformas para visualización global.</p> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;'> </div> </div> <!-- ===== APLICACIONES ===== --> <div style='margin-bottom: 50px;'> <h3 style='font-size: 22px; text-align: center; margin-bottom: 30px; color: inherit; font-weight: normal;'>Aplicaciones típicas</h3> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 14px; color: inherit; padding: 0.8;'> <div style='flex: 1 1 220px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;'> <h4 style='margin: 0 0 8px 0; font-size: 16px; color: inherit; font-weight: bold;'>Industria</h4> <p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Automatización local con 16 reglas IF-THEN configurables
Característica 2	Monitoreo remoto global mediante conectividad cloud
Característica 3	Operación autónoma continua sin dependencia de red
Característica 4	Medición de temperatura extrema de -200°C a 800°C

