



SKU: UC512DI915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

`<!-->`

`<div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 8px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px;'>Milesight · UC512D1915M · Controlador de Válulas</div>`

`<div style='font-size: 14px; color: inherit; font-weight: normal;'>Potencia el riego automático y preciso</div>`

`<p style='font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.8; max-width: 700px; margin: 0 auto 25px auto;'>Controlador de válulas solenoide LoRaWAN para riego inteligente. Soporta 2 electroválulas de enclavamiento de CC, 2 entradas para medidores de agua por pulsos y protección IP67.</p>`

`<img src='https://ftp3.mx/usuarios/images_syscom/Al/agente/ai_1783462412553_wsm50.png' style='width: 100%; max-width: 900px; height: auto; border-radius: 12px; margin: 0 auto; display: block;' alt='UC512D1915M en campo de cultivo'></div>`

`<!-->`

`<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;'>válulas</div>`

`<div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 5px;'>Salidas solenoide</div>`

`<div style='flex: 1 1 150px; min-width: 140px;'>`

`<div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'>2 entradas</div>`

`<div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 5px;'>Medidores por pulsos</div>`

`<div style='flex: 1 1 150px; min-width: 140px;'>`

`<div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'>IP67</div>`

`<div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 5px;'>Protección exterior</div>`

`<div style='flex: 1 1 150px; min-width: 140px;'>`

`<div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'>16 eventos</div>`

`<div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 5px;'>Reglas de riego</div>`

`<div style='text-align: right;'>VIDEO</div>`

`<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/cILOMtms50A' allowfullscreen='></iframe>`

`<!-->`

`<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 20px 0 0; color: inherit; font-weight: normal; text-align: center;'>Ecosistema LoRaWAN:</h3>`

`<p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 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 10px 0 0; font-size: 16px; color: inherit; font-weight: bold;'>1. Sensor LoRaWAN</h4>`

`<p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>El dispositivo que captura los datos (temperatura, humedad, movimiento, etc.)</p>`

`<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 10px 0 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Gateway LoRaWAN</h4>`

`<p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Recibe la señal de los sensores y la envía a internet. La cobertura varía según el modelo: desde 2 km en zona urbana hasta 15 km en campo abierto.</p>`

`<a href='https://conocimiento.mx/articulo/gateways-lorawan' style='color: inherit; text-decoration: underline;'>https://conocimiento.mx/articulo/gateways-lorawan</a>`

`<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 10px 0 0; font-size: 16px; color: inherit; font-weight: bold;'>3. Plataforma de gestión</h4>`

`<p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Software donde visualizas los datos, configuras alertas y gestionas tu flota de sensores (ej: Milesight IoT Cloud, Datacake).</p>`

`<a href='https://conocimiento.mx/articulo/plataformas-lorawan' style='color: inherit; text-decoration: underline;'>https://conocimiento.mx/articulo/plataformas-lorawan</a>`

`<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 10px 0 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Sin gateway no hay conectividad. Sin plataforma no hay visualización</h4>`

`<p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Sin gateway no hay conectividad. Sin plataforma no hay visualización</p>`

`<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; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'>Riego de preción</p>`

`<h3 style='font-size: 24px; margin: 0 10px 0 0; color: inherit; font-weight: normal;'>Control inteligente de electroválulas</h3>`

`<p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;'>Equipado con 2 salidas para conectar electroválulas de enclavamiento de CC. Permite un control flexible basado en tiempo, volumen o humedad del suelo (en colaboración con el sensor EM500-SMT).</p>`

`<div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'>`

`<img src='https://ftp3.mx/usuarios/fotos/UC512D1915M/229650-intento1.gif' style='width: 100%; height: auto; border-radius: 12px;' alt='Control de válula solenoide'></div>`

`<!-->`

`<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; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'>Eventos programados</p>`

`<img src='https://ftp3.mx/usuarios/fotos/UC512D1915M/229650-uc512-2.png' style='width: 100%; height: auto; border-radius: 12px;' alt='Eventos programados'></div>`

`<!-->`

`<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; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'>Monitoreo de flujo</p>`

`<img src='https://ftp3.mx/usuarios/fotos/UC512D1915M/229650-flujo1.gif' style='width: 100%; height: auto; border-radius: 12px;' alt='Monitoreo de flujo'></div>`

`<!-->`

`<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; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'>Energía adaptable</p>`

`<h3 style='font-size: 24px; margin: 0 10px 0 0; color: inherit; font-weight: normal;'>Fuente de alimentación flexible</h3>`

`<p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;'>Disñado para adaptarse a las condiciones del campo. El UC512-DI ofrece opciones de alimentación flexibles para garantizar una operación continua y confiable en cualquier entorno.</p>`

`<div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;'>`

`<img src='https://ftp3.mx/usuarios/fotos/UC512D1915M/229650-uc512-4.png' style='width: 100%; height: auto; border-radius: 12px;' alt='Alimentación flexible'></div>`

`<!-->`

`<div style='margin-bottom: 50px;'>`

`<h3 style='font-size: 22px; margin: 0 20px 0 0; color: inherit; font-weight: normal;'>ESPECIFICACIONES</h3>`

`<div style='margin-bottom: 50px;'>`

`<div style='font-size: 22px; margin-bottom: 20px; color: inherit; font-weight: normal;'>Especificaciones tßcnicas</div>`

`<div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'>`

`<div style='flex: 1 1 300px; min-width: 28`

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Control remoto de 2 electroválvulas de enclavamiento de CC para riego automatizado
Característica 2	Monitoreo de consumo con 2 entradas para medidores de agua por pulsos
Característica 3	Programación de hasta 16 eventos de riego con reglas flexibles
Característica 4	Protección IP67 para operación confiable en exteriores e intemperie
Característica 5	Integración directa a redes LoRaWAN de largo alcance y bajo consumo
Característica 6	Diseño industrial compacto para despliegue en campo sin mantenimiento frecuente