



▪ **UNIDAD
DE TRANSMISIÓN
REMOTA**

PARA EL MONITOREO DE TANQUES
ELEVADOS Y CISTERNAS DE AGUA



▪ Modelo:
UTR-SERIE-T

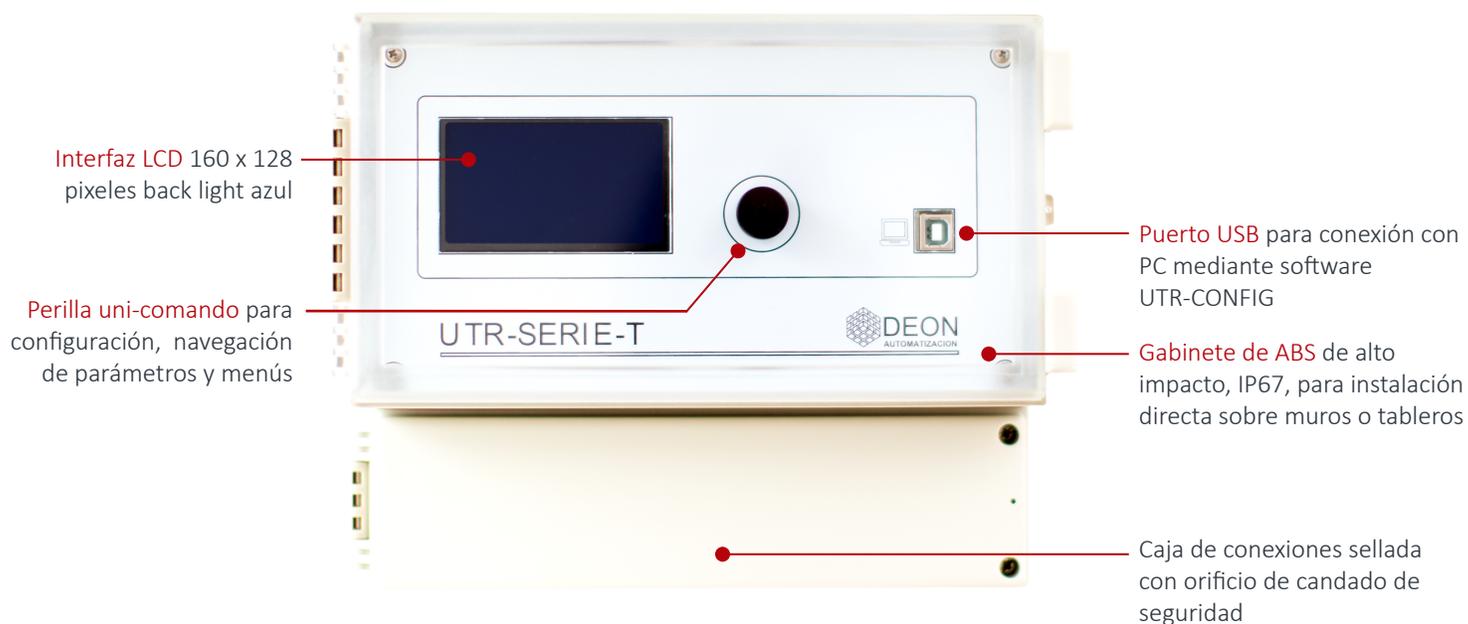
UNIDAD DE TRANSMISIÓN REMOTA **SERIE T**

La **Unidad de Transmisión Remota Serie T** de DEON ha sido diseñada para satisfacer las necesidades de monitoreo de tanques y cisternas en sistemas de agua potable provenientes de aprovechamientos subterráneos y superficiales.

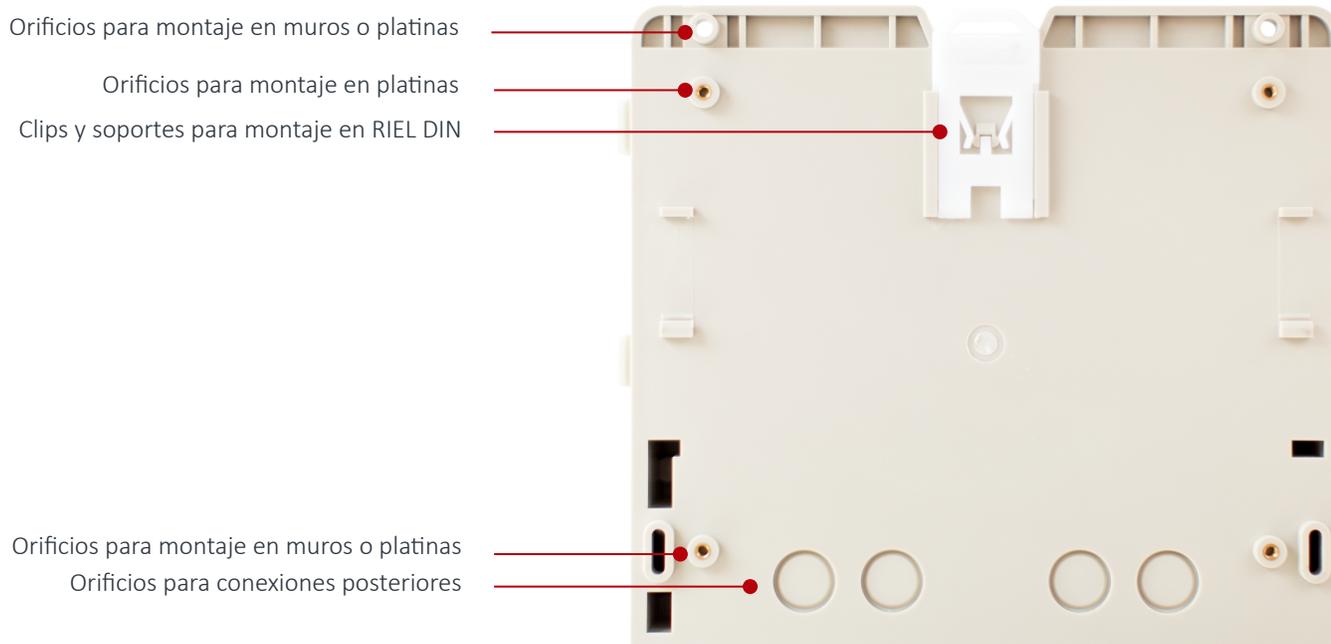


DATOS TECNICOS GENERALES

ENERGIA		
Alimentación eléctrica	85 ~ 265 vac	<i>Fuente de poder auto-switching</i>
Conexión a batería externa de respaldo	Si	<i>Función de No-Break integrada</i>
Control de carga de batería	Si	<i>Para baterías libre de mantenimiento de 12 VDC</i>
Conexión a panel solar	Si	<i>Paneles de 12 y 24 VDC > 50 Watt</i>
Controlador de carga solar	Si	<i>Integrado</i>
Protección contra corto circuito DC	Si	<i>Desconexión por corto circuito</i>
MONITOREO		
Sensor de Nivel 1	1 canal	<i>Puerto de entrada de 0/4-20mA</i>
Sensor de Nivel 2	1 canal	<i>Puerto de entrada de 0/4-20mA</i>
Sensor 3 – configurable	1 canal	<i>Puerto de entrada de 0/4-20mA</i>
Sensor 4 – configurable	1 canal	<i>Puerto de entrada de 0/4-20mA</i>
COMUNICACIÓN		
Puerto Ethernet	1 puerto	<i>Modulo Ethernet (enlaces y comunicación con servidor)</i>
GSM/GPRS	1	<i>Módulo GSM/GPRS (comunicación con servidor)</i>
Puerto Serie RS232	1 puerto	<i>Puerto RS232 (expansión y enlaces)</i>

Unidad de Transmisión Remota Serie T


VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR

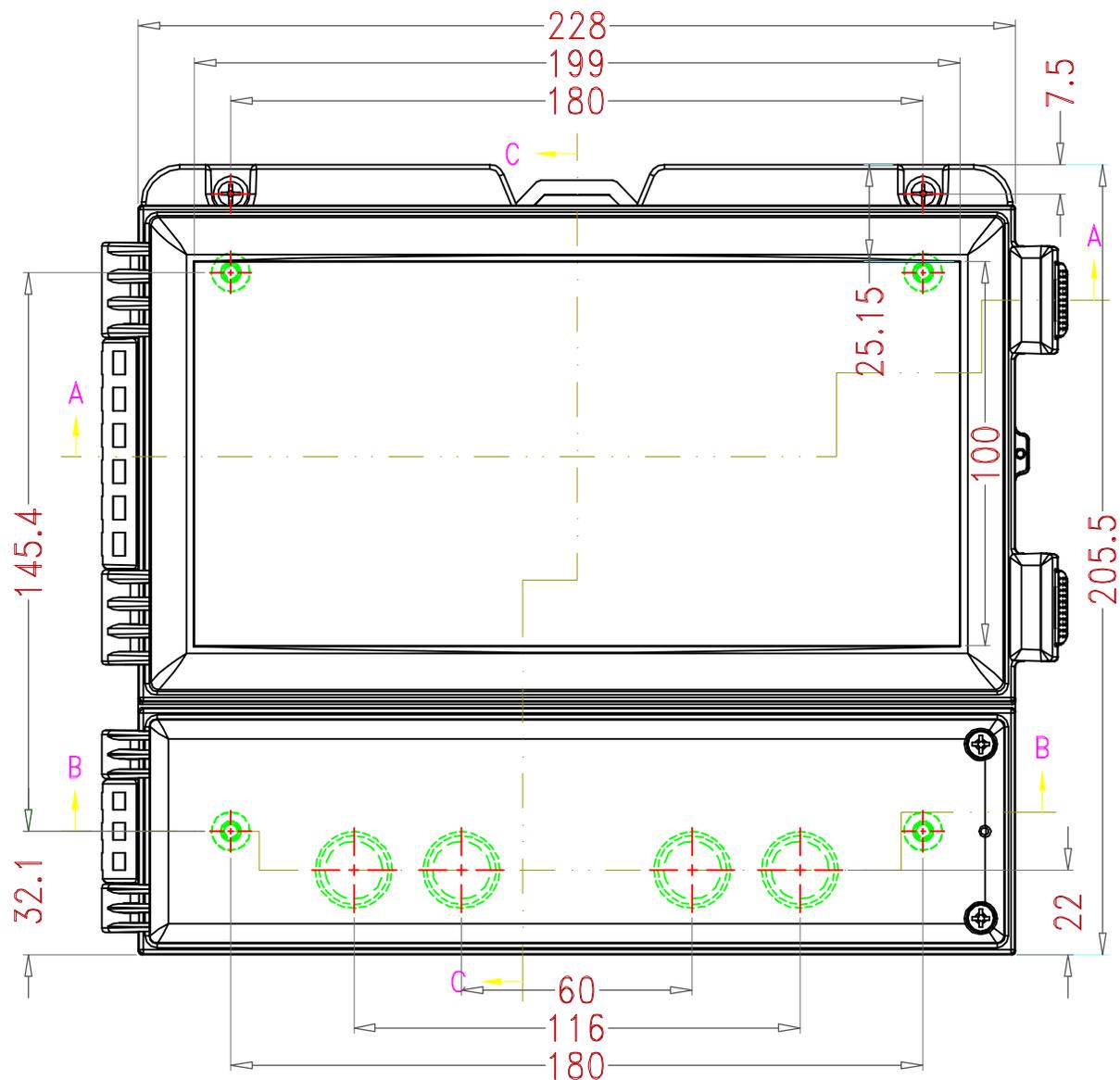
Descripción de la Unidad de Transmisión Remota Serie T

La **UTR-SERIE-T** es un módulo electrónico complemento del sistema de monitoreo y control de funcionamiento de pozos de agua potable. Principalmente se utiliza para monitorear niveles de tanques y cisternas y enviar el dato a la UTR-SERIE-P asociada para el control de encendido local o a distancia a través de sus puertos de comunicación. Posee hasta 4 canales configurables en el que se le pueden conectar diversos sensores con señales de 0/4-20mA (nivel, presión, cloro residual, turbidez, conductividad eléctrica, entre otros).

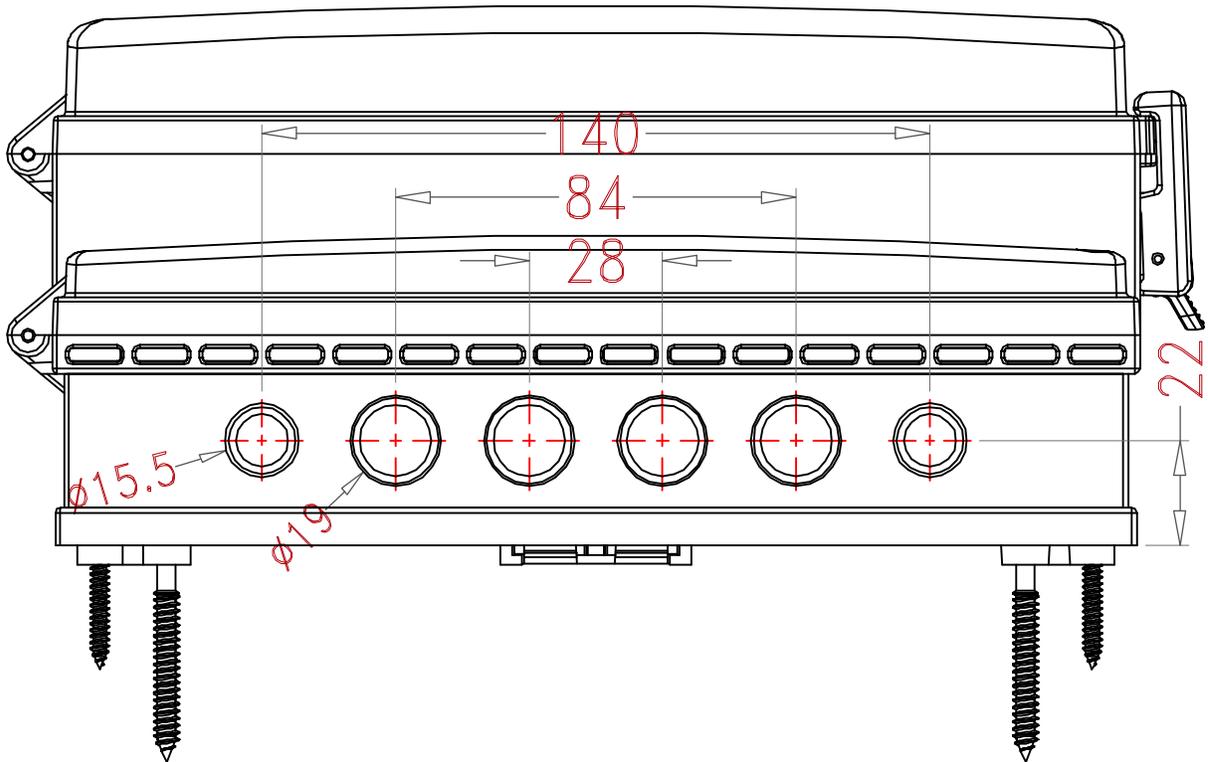


La **UTR-SERIE-T** cuenta con **4 canales analógicos** del tipo 0/4-20mA para adquisición de parámetros, principalmente de Nivel de tanques y/o cisternas, puede alimentarse con **energía eléctrica 115V o 220V**, o bien mediante panel solar y baterías. Los parámetros adquiridos podrán ser transmitidos mediante sistema de transferencia de datos GPRS al

servidor, o mediante enlaces establecidos a través del **puerto Ethernet integrado o Serie RS232**, en todos los casos estos parámetros podrán ser direccionados a una o más UTR-SERIE-P para el control de encendido y apagado de bombas de acuerdo a los niveles establecidos y monitoreados.

Dimensiones:
VISTA SUPERIOR

Dimensiones:
VISTA INFERIOR



Dimensiones:
VISTA POSTERIOR

