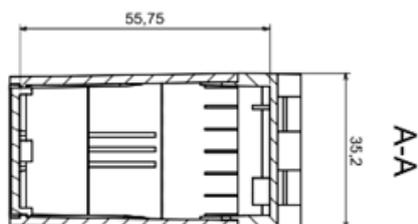
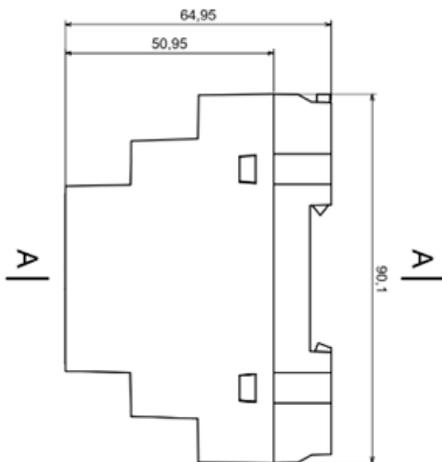


Módulo RS485-WIFI RTDW230V (Antena integrada, alimentación a 230VAC)



Características

Tension Auxiliar	85-264VCA/120-360VDC
Corriente máx	1A
Software de administración	SmartManager Retelec
Dimensiones	2 Módulos (36 mm)
Potencia máx	5W
Material	ABS
Diámetro conductor para bornes de conexión	Bornes: 0,2±2 mm ²
Normas de Conformidad	RoHS, CE, WIFI certified

Interfaz de comunicación RS485

Protocolo	MODBUS RTU
Puerto	RS485

Interfaz de comunicación WIFI

Velocidad de comunicación	150Mbps
Modulación	CCK, DSSS, OFDM
Frecuencia	2.4GHz-2.5GHz
Tipo de antena	Integrada
WPA™	Enterprise, Personal
WPA2™	Enterprise, Personal

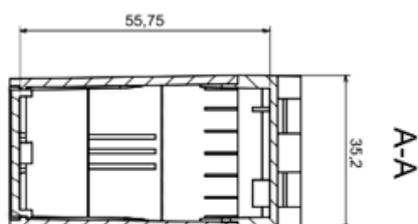
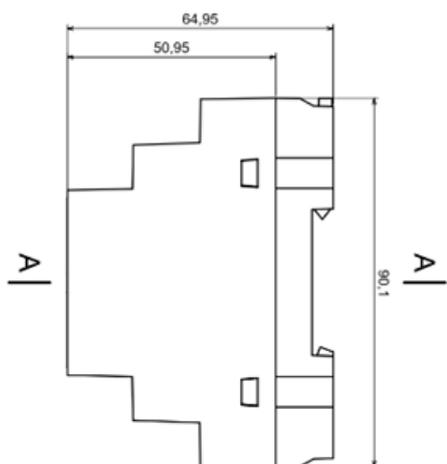
Protocolo de Comunicación MQTT

Versión	3.1.1
Encriptación	TLS V1.2
Comunicación	Bidireccional
QoS	1
Periodo de transmisión de datos	Mínimo 1 min Recomendado 15 min Máximo 60 min

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	entre -25°C y +70°C
Temperatura de almacenaje	entre -25°C y +70°C
Humedad relativa	80% máx. sin condensación
Grado de protección	IP20

Modulo RS485-WIFI RTDEW230V (Antena Externa, alimentación a 230VAC)



Características

Tension Auxiliar	85-264VCA/120-360VDC
Corriente máx	1A
Software de administración	SmartManager Retelec
Dimensiones	2 Módulos (36 mm)
Potencia máx	5W
Material	ABS
Diámetro conductor para bornes de conexión	Bornes: 0,2±2 mm2
Normas de Conformidad	RoHS, CE, WIFI certified

Interfaz de comunicación RS485

Protocolo	MODBUS RTU
Puerto	RS485

Interfaz de comunicación WIFI

Velocidad de comunicación	150Mbps
Modulación	CCK, DSSS, OFDM
Frecuencia	2.4GHz-2.5GHz
Tipo de antena	Externa
WPA™	Enterprise, Personal
WPA2™	Enterprise, Personal

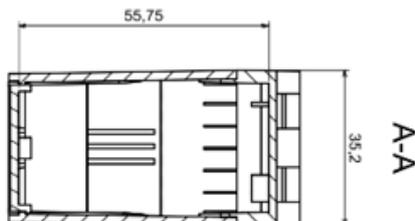
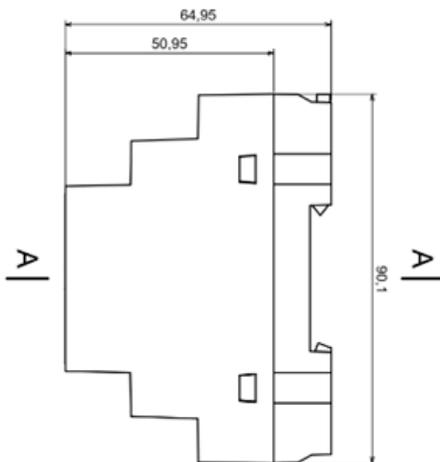
Protocolo de Comunicación MQTT

Versión	3.1.1
Encriptación	TLS V1.2
Comunicación	Bidireccional
QoS	1
Periodo de transmisión de datos	Mínimo 1 min Recomendado 15 min Máximo 60 min

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	entre -25°C y +70°C
Temperatura de almacenaje	entre -25°C y +70°C
Humedad relativa	80% máx. sin condensación
Grado de protección	IP20

Módulo RS485-WIFI RTDW5V (Antena integrada, alimentación a 5VDC)



Características

Tension Auxiliar	5VDC
Corriente máx	1A
Software de administración	SmartManager Retelec
Dimensiones	2 Módulos (36 mm)
Potencia máx	5W
Material	ABS
Diámetro conductor para bornes de conexión	Bornes: 0,2÷2 mm ²
Normas de Conformidad	RoHS, CE, WIFI certified

Interfaz de comunicación RS485

Protocolo	MODBUS RTU
Puerto	RS485

Interfaz de comunicación WIFI

Velocidad de comunicación	150Mbps
Modulación	CCK, DSSS, OFDM
Frecuencia	2.4GHz-2.5GHz
Tipo de antena	Integrada
WPA™	Enterprise, Personal
WPA2™	Enterprise, Personal

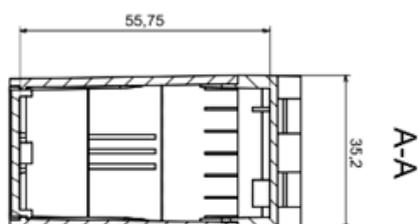
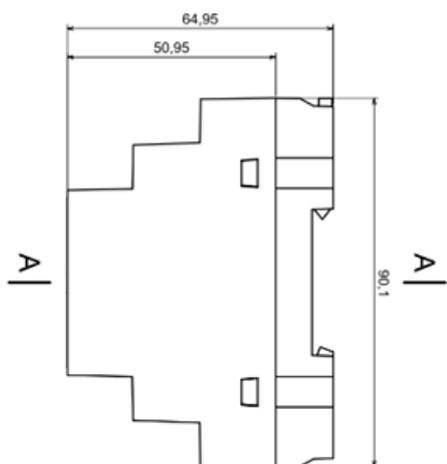
Protocolo de Comunicación MQTT

Versión	3.1.1
Encriptación	TLS V1.2
Comunicación	Bidireccional
QoS	1
Periodo de transmisión de datos	Mínimo 1 min Recomendado 15 min Máximo 60 min

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	entre -25°C y +70°C
Temperatura de almacenaje	entre -25°C y +70°C
Humedad relativa	80% máx. sin condensación
Grado de protección	IP20

Módulo RS485-WIFI RTDEW5V (Antena Externa, alimentación a 5VDC)



Características

Tension Auxiliar	5VDC
Corriente máx	1A
Software de administración	SmartManager Retelec
Dimensiones	2 Módulos (36 mm)
Potencia máx	5W
Material	ABS
Diámetro conductor para bornes de conexión	Bornes: 0,2±2 mm2
Normas de Conformidad	RoHS, CE, WIFI certified

Interfaz de comunicación RS485

Protocolo	MODBUS RTU
Puerto	RS485

Interfaz de comunicación WIFI

Velocidad de comunicación	150Mbps
Modulación	CCK, DSSS, OFDM
Frecuencia	2.4GHz-2.5GHz
Tipo de antena	Externa
WPA™	Enterprise, Personal
WPA2™	Enterprise, Personal

Protocolo de Comunicación MQTT

Versión	3.1.1
Encriptación	TLS V1.2
Comunicación	Bidireccional
QoS	1
Periodo de transmisión de datos	Mínimo 1 min Recomendado 15 min Máximo 60 min

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	entre -25°C y +70°C
Temperatura de almacenaje	entre -25°C y +70°C
Humedad relativa	80% máx. sin condensación
Grado de protección	IP20