MODWF

ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR WiFi / SÉRIE

LAUMAS®

MODBUS RTU

DESCRIPTION

- Dispositif d'interface de communication WiFi entre deux dispositifs série.
- Transcepteur en boîtier IP67 en polycarbonate avec 2 presse-étoupes M16x1.5.
- Dimensions: 80x170x65 mm (quatre trous de fixation Ø4 mm; entraxe trous: 60x120 mm).
- Écran alphanumérique LCD rétro-éclairé, deux lignes avec 8 chiffres de 5 mm, zone visible: 38x16 mm.
- 6 DEL de signalisation.
- Clavier à 4 touches.



ENTRÉES/SORTIES ET COMMUNICATION

- Module WiFi pour connexion sans fil via protocoles ModBus RTU, ASCII Laumas.
- Ports série RS485/RS232 pour la communication via protocoles ModBus RTU, ASCII Laumas ou transmission unidirectionnelle continue.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Connexions à:
  - PC via port WiFi/Ethernet virtuel;
  - PC/API via RS485/RS232 (jusqu'à 99 avec répéteurs de lignes, jusqu'à 32 sans répéteurs);
  - autres dispositifs MODWF et indicateurs de poids série W équipés de module optionnel WiFi.
- Fonction de tunnel WiFi/série.
- Communication avec réseaux WiFi existants.
- Mode économie d'énergie.

CERTIFICATIONS

EAC Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne

UKCA Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

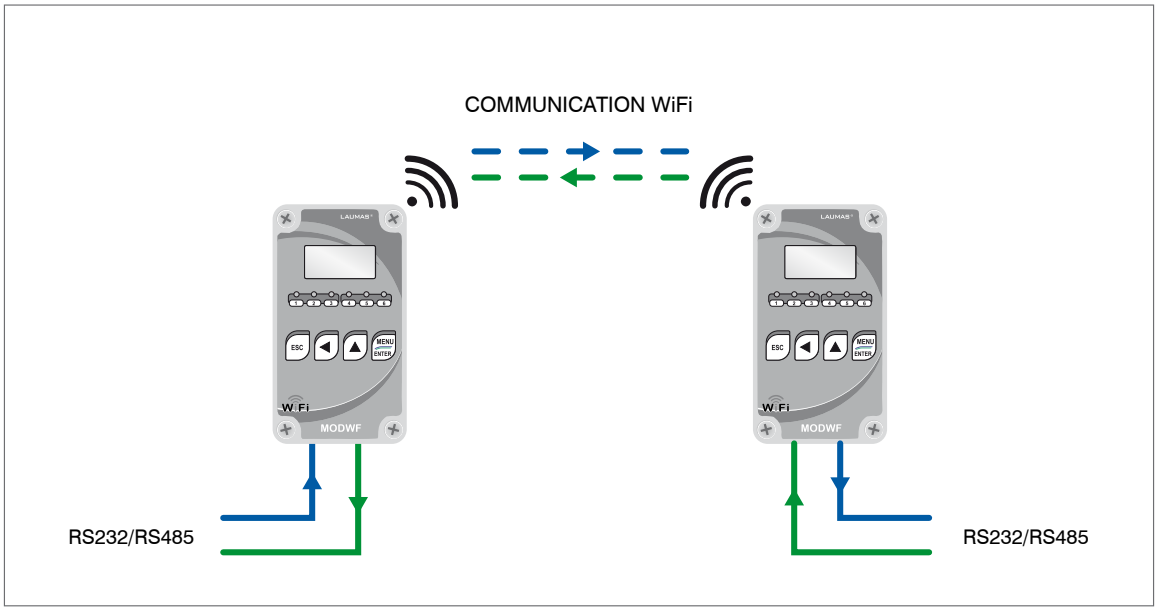
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation et puissance absorbée	12÷24 VDC ±10%; 2 W
Ports série	RS485, RS232
Débit en baud	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 (bit/s)
Wireless	Module WiFi (2.4 GHz) avec protocoles série en mode tunnel. Portée radio jusqu'à 100 m à l'air libre.
Humidité (non condensée)	85%
Température de stockage	-30 °C +80 °C
Température de fonctionnement	-20 °C +60 °C

LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124

MODWF

ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR WiFi / SÉRIE



OPTIONS SUR DEMANDE

	DESCRIPTION
	**Batterie externe rechargeable au plomb.** ▪ 12 V - capacité 2800 mAh. ▪ Boîtier IP67 en polycarbonate 160x80x85 mm avec couvercle transparent (quatre trous de fixation Ø4 mm, entraxe trous: 152x122 mm). ▪ Chargeur de batterie. ▪ 26 heures d'autonomie d'environ*.
	**Batterie interne rechargeable au NiMH.** ▪ 8 éléments de 1.2 V - type AA - capacité 2450 mAh. ▪ Fourni déjà monté dans l'instrument, avec interrupteur externe dédié; dimensions globales boîtier: 190x80x65 mm. ▪ Chargeur de batterie. ▪ 24 heures d'autonomie d'environ*.

** Autonomie d'environ maximale indicative pour une utilisation typique avec une batterie complètement chargée, en mode 4 capteurs de pesage de 350 ohm et économie d'énergie activé.*

La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.

LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124