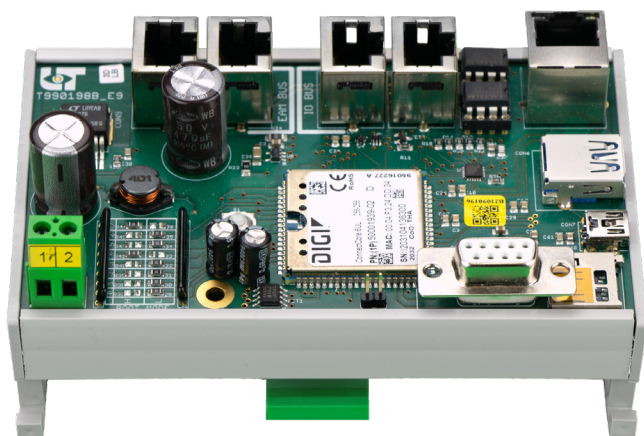




## MD2400 INTERFACE UNIVERSELLE POUR DES CONNEXIONS EXTERNES (UDP-EWS-MODBUS-SMS) - Art. 244391V1-3 -

### FICHE TECHNIQUE



#### DESCRIPTION

L'interface universelle MD2400 pour des connexions externes assure une communication Ethernet bidirectionnelle de 10/100Mbps avec un système de gestion de bâtiment suivant un protocole UDP fixe, un protocole Modbus TCP/IP ou une connexion avec le logiciel graphique MD2400 Embedded Web Server (EWS). L'envoi de message SMS ne nécessite pas de connexion Ethernet et ne peut être utilisé qu'en combinaison avec un modem GSM (Référence de commande MD2400 – Interface pour SMS: art 245305). Il est possible de choisir entre l'une des quatre fonctionnalités disponibles. Une fonctionnalité au maximum peut être activée par interface. L'ensemble du flux de communication est surveillé par des codes « Heartbeat » et « Alive ».

L'interface est montée sur un rail DIN de 35 mm et connectée au Bus EAM ou au Bus I/O de l' E.C.S. MD2400L ou du de l' E.C.S. MD2400.

#### UDP / EWS / SMS

À chaque changement d'état de l' E.C.S. MD2400L ou du de l' E.C.S. MD2400, l'interface universelle envoie un flux d'informations au système de gestion de bâtiment (UDP), au Embedded Web Server (EWS) ou un SMS à un appareil mobile.

#### MODBUS

Le système de gestion du bâtiment peut interroger les états de l' E.C.S. MD2400L ou du de l' E.C.S. MD2400.

*Des modifications peuvent être apportées sans préavis*

- Interface universelle pour la connexion à un système de gestion de bâtiment via le protocole UDP ou Modbus TCP/IP, pour la connexion au logiciel graphique MD2400 Embedded Web Server (EWS) ou pour l'envoi de messages SMS en combinaison avec un modem GSM
- Tension d'alimentation: 12Vdc à 28,5Vdc (nominal 24Vdc)
- Consommation au repos: 65mA@24Vdc
- Consommation de pointe: jusqu'à 85mA
- Dimensions (H x L x P): 76 x 127 x 50 mm (sans le connecteur Ethernet)



CONVIENT POUR: | MD2400L | MD2400 |

Les informations suivantes sont disponibles :

R = Informations disponibles pour le GTB (E.C.S → GTB)  
W= L'état peut être modifié par le GTB (E.C.S ← GTB)

	UDP	Modbus	EWS	SMS
L'état des composants (Alarme, défaut, ...)	R	R	R	R
Défauts généraux sur l' E.C.S.	R	R	R	R
Reset	R/W	W	R/W	
Silence	R/W	R/W	R/W	
Evacuation	R		R	R
État « Hors service » et/ou « En test » d'un composant, d'un groupe ou d'un circuit en boucle	R/W	R/W	R/W	
État du mode technicien	R		R/W	
Interrogation des valeurs analogiques	R		R	
Activer une alarme de test	W		W	