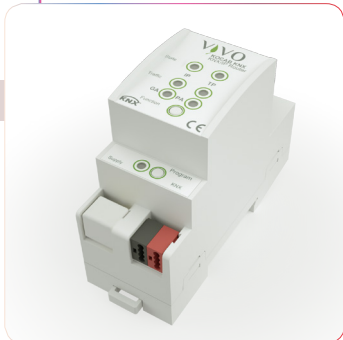


DATASHEET / SCHEDE TECNICHE

KOCAB KNX

KNX/IP Router gateway interface / *Interfaccia gateway KNX/IP Router*

Product Code: **K.KOC.01G.20N.WO**



KOCAB KNX is a tunneling and routing device. It can be used as line or backbone coupler and provides a data connection between the upper KNXnet/IP line (main line or backbone) and the lower TP KNX bus line (sub line). Kocab KNX is mainly used to couple the Ethernet line with KNX-TP line(s). Kocab provides galvanic isolation between the two connected lines. Thanks to Kocab's flexibility, the coupler can be used as a line coupler, for example to connect several TP lines together trough Ethernet, as a backbone coupler to connect several TP areas trough Ethernet or to connect different TP installations/systems. The main task of Kocab KNX is filtering the traffic according to the installation position in the hierarchy or according to the built-in filter tables for group-oriented communication. Kocab KNX can be used together with the ETS as a programming interface. The device provides an additional individual address for this purpose which can be used for a tunneling connection. Kocab can also connect two separate installations/systems. You can check the status or update the device through a common browser using the device IP: <http://192.168.0.8:8080>.

KOCAB KNX è un dispositivo di tunneling e routing. Può essere utilizzato come accoppiatore di linea o d'area e fornisce una connessione dati tra la linea KNXnet/IP (linea principale o dorsale e linea secondaria bus KNX-TP. La funzione principale di Kocab è accoppiare le linee Ethernet e KNX-TP. Kocab offre un isolamento galvanico tra le due linee connesse. Grazie alla flessibilità di Kocab, il dispositivo può essere utilizzato come accoppiatore di linea per connettere più linee TP attraverso la rete Ethernet, come accoppiatore d'area per connettere più aree TP attraverso la rete Ethernet oppure per connettere più installazioni/sistemi TP. L'obiettivo principale di Kocab è filtrare il traffico in base al punto di installazione all'interno del sistema oppure in base alla tabella filtri degli indirizzi di gruppo integrata. Kocab può essere utilizzato come interfaccia di programmazione. Il dispositivo fornisce un ulteriore indirizzo per questo scopo che può essere utilizzato per una connessione tunneling. Kocab può anche connettere due sistemi separati. E' possibile controllare lo stato del dispositivo attraverso un comune browser scrivendo l'indirizzo IP del dispositivo utilizzando l'indirizzo: <http://192.168.0.8:8080>.



TECHNICAL SPECIFICATIONS / INFORMAZIONI TECNICHE

Power supply / Alimentazione	30 Vdc from KNX bus line / 30 Vdc mediante bus KNX
Current consumption from bus / Assorbimento di corrente dal bus	< 35 mA
Maximum output from bus / Potenza max dal bus	800 mW
Classification / Classificazione	ND
Pollution degree / Grado di inquinamento	2 (according to IEC 60664-1) / 2 (secondo IEC 60664-1)
Protection Rating / Grado di protezione	IP20
Installation / Montaggio	on 35 mm rail (according to EN 60715) / su guida profilata da 35 mm (secondo EN 60715)
Size / Dimensioni	90x36x71mm - 66g - 2 DIN REG
AMBIENT TEMPERATURE RANGE / INTERVALLO DI TEMPERATURA DELL'AMBIENTE :	
Operation / Funzionamento	from -5°C to 45°C / da -5°C a 45°C
Storage / Conservazione	from -20°C to 60°C / da -20°C a 60°C
Transportation / Trasporto	from -20°C to 60°C / da -20°C a 60°C
Relative humidity (non condensing) / Umidità relativa (non condensante)	95%
The device complies with the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC). Tests carried out according to: / Il prodotto è conforme alla Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) e alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE). Test effettuati conformemente a:	EN 50090-2-2, IEC 60664-1