

COMETH-FIELD : Serveur de ports série industriel Rail Din (RS232, RS422, RS485) sur Ethernet TCP/IP

ACKSYS introduit un nouveau serveur de ports série sur Ethernet TCP/IP pour l'industrie au format Rail Din. Conçu pour une connexion directe avec un équipement série, COMETH-FIELD dispose d'un connecteur SUB D9 mâle côté liaison série RS232, d'un connecteur SUB D9 femelle coté liaison RS422/RS485 et d'un connecteur RJ45 coté Ethernet. Le support de l'extension TELNET (RFC 2217), associé à un « re-directeur » de port COM lui permet d'être directement utilisé par les applications Windows déjà exploitées sur liaison série. Il supporte également les modes serveur TCP & serveur TELNET. L'état des signaux Ethernet et série est visualisé par quatre DELs. COMETH-FIELD est administré et configuré via son port série ou par TELNET. Il s'alimente depuis une source externe (+9VDC à +30VDC).



Les signaux série sont filtrés et protégés contre les surtensions et les décharges électrostatiques jusqu'à 15 KV. La ligne série et la liaison Ethernet sont isolées entre elles (1500 Veff). La haute intégration du COMETH et ses protections intégrées lui confèrent une très grande fiabilité et un encombrement extrêmement réduit. Ses caractéristiques techniques en font un produit polyvalent et très économique. Ce produit existe également en version embarquée et « Dongle ».