

**COMETH : Connexion directe et immédiate de tout équipement série sur Ethernet TCP/IP**

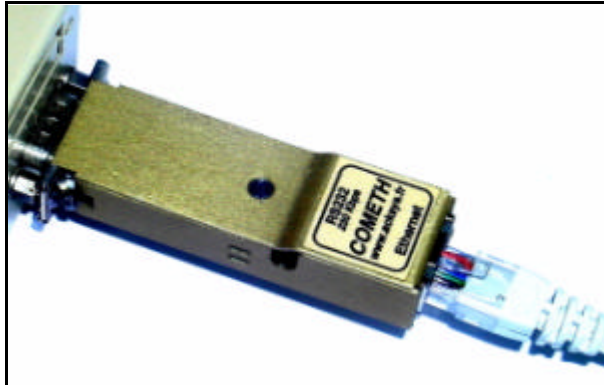
Concepteur et fabricant Français de solutions de communication destinées aux secteurs de pointe de l'industrie, ACKSYS introduit une nouvelle gamme de passerelles simple port destinées au raccordement de toute interface série au réseau Ethernet TCP/IP.

Conçu pour une connexion directe avec un équipement série DTE, COMETH dispose d'un connecteur SUB D9 femelle côté liaison série 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.

COMETH supporte également les modes serveur TCP & serveur TELNET.

L'état des signaux Ethernet et série est visualisé par quatre DELs.

COMETH est administré et configuré via son port série ou par TELNET.



Il s'alimente depuis une source externe fournie (+4,5VDC à +6VDC) et peut aussi être télé-alimenté par la broche 9 du connecteur SUB D.

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 qui en fait le produit le plus petit du marché.

Ses caractéristiques techniques en font un produit polyvalent et très économique. COMETH existe également en version embarquée, Rail-Din & coffret (RS232, RS422/485).