



X-LAN

centrali: [Atlantis 160](#), [Atlantis 32](#), [Atlantis 6](#)

Modulo di comunicazione progettato per far comunicare le centrali Axel che sono a questo predisposte su rete dati Ethernet in protocollo TCP/IP criptato verso la rete, sia essa una LAN, una WAN, anche strutturata come VPN. Attraverso questo modulo di trasmissione TCP/IP, che si collega alla centrale da un lato e alla rete dati dall'altro, le centrali, anche di tipo diverso e distribuite su rete locale o geografica, possono essere viste contemporaneamente dai pacchetti software di Axel OberoNET per una gestione da parte dell'utente o di diversi utenti di vasti siti dove coesistono molte centrali (spazi industriali vasti, carceri, centri commerciali, stazioni, aeroporti ecc) o di siti multipli distribuiti su aree geografiche (catene di supermarket, depositi di aziende di trasporto, catene commerciali come ad esempio negozi distribuiti su tutto il territorio nazionale, siti industriali dislocati in aree diverse, ecc)

Il modulo X-LAN è quindi il vettore di comunicazione che la centrale usa per scambiare dati (informare e ricevere comandi) su rete standard (Internet). Il modulo X-LAN deve disporre per l'accesso alla rete di un indirizzo IP di tipo statico.



ATLA CEI-ABI

centrali: [Atlantis 160](#)

Scheda di comunicazione in protocollo Ethernet TCP/IP in formato CEI-ABI (CEI 79-5/6 - livello di trasporto/applicativo) progettata per il mondo BANCARIO che sia equipaggiata di centro di ricezione dati adeguato. La sua implementazione permette la connessione di Atlantis 160 ad un qualunque Centro di Supervisione e Controllo che rispetti la norma tecnica del CEI. Mediante tale connessione il centro, connesso su rete dati in polling costante con le centrali di campo, può inviare comandi (inserimento e disinserimento di gruppi e sensori, attivazioni e disattivazioni di uscite, aggiornamento del datario del sistema, ecc..) e ricevere lo stato della centrale che viene aggiornato in tempo reale mediante l'invio spontaneo di messaggi di evento o che può essere richiesto in forma parziale o completa dal centro stesso. La centrale Atlantis 160 dovrà essere equipaggiata con firmware specifico bancario.