

Centrais de Alarmes Uso Residencial

C900TTL-E Placa NetCom Full Data Via Rede com Back Up telefônico

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
C900TTL-E	4 998 800 117	Placa de interface telefônica



O módulo de captura telefônico (DCM) C900TTL-E é uma tecnologia patenteada projetada para conectar um discador de uma central de alarmes a uma rede Ethernet (LAN ou WAN).

O DCM se conecta entre a Rede Pública Telefônica Comutada (PSTN) e a interface de discagem telefônica, provendo uma saída de dados RJ45 TCP/IP ao HUB Ethernet.

Quando o discador tem algo a reportar, o DCM fornece os sinais e voltagens necessárias para fazer com que o discador fosse conectado a um receptor digital de uma estação central através de uma linha PSTN.

O DCM decodifica então a mensagem transmitida pelo discador e apresenta os sinais decodificados ao NIM (Interface de Rede), que é um componente do DCM.

O NIM, utilizando o protocolo padrão TCP/IP, envia a informação através da rede ao receptor D6600. O Módulo de Captura Telefônico C900TTL-E possui três conectores modulares.

Um está identificado “TELCO”, e corresponde a conexão a uma tomada RJ31X.

O segundo está identificado como “PANEL”, para conexão com um discador através de um cabo telefônico modular (D162).

O terceiro, marcado “Ethernet”, é para a conexão ao HUB Ethernet da rede de dados.

No “Modo de interceptação”, o DCM conecta os Telefones das instalações diretamente com a linha Telefônica, e conecta o discador aos circuitos internos do DCM.

Em “Modo de backup telefônico”, o DCM conecta os telefones das instalações ao discador e o discador a linha telefônica, desvinculando-se do circuito telefônico.

Um sistema de vigilância interno assegura que o modo de interceptação se mantenha somente se o Módulo de Captura Telefônico funciona corretamente e está em contato com o receptor D6600.

O “Modo de backup telefônico” ocorre quando o DCM perde conexão com o D6600, perda de energia, ou deixe de funcionar corretamente.

■ Características

- Captura informação de alarme e de eventos de centrais de alarme baseadas em discagem (patenteado).
- Redireciona sinais utilizando redes de dados baseados em TCP/IP.
- Conexão simplificada (conector RJ45) a redes Ethernet.
- Módulo de Interface de Rede integrado (NIM) de alta velocidade.
- Retorno automático para linha telefônica no caso de falha de conexão por rede de dados.

- Retorno à linha telefônica remotamente controlável, para programação e diagnósticos remotos do painel via linha telefônica.
- Compatível com Modem Radionics, BFSK e vários formatos de pulso e tons DTMF, Incluindo Contact ID.

■ Certificações e Aprovações

UL para Estação Central de Intrusão(1610), Line Security (“Grau AA”).

Sinalização de Incêndio de Alarmes Comerciais UL 864.

FCC Secção 15 Emissões Irrradiadas/Conduzidas.

■ Especificações Técnicas

Dimensões (Gabinete)	17,8 cm x 11,4 cm (7” x 4,5”).
Consumo de Corrente	175 mA máx.
Voltagem de Operação	10,2 – 15,0 VCC. (Certificada UL).
Conector Central de Alarmes	Modular RJ-45.

Conector TELCO	Modular RJ-45.
Conector LAN/WAN	Modular RJ-45 (Ethernet).
Cabo Ethernet	Categoria 3 ou superior, par trançado não blindado.
Distância máxima:	100 m (328 ft).
Protocolos	De entrada (vindo da central): Protocolo de discadoras digitais para comutação DF1-DF4 em protocolos.
Saída (para LAN/WAN)	Pacotes TCP/IP.
Número de Equivalencia de Campainha (NEC)	0.0B
Interface	IEEE 802.3
Compatibilidade	Centrais da Serie 9000. (D9412, D9112, D7412, D7212, D9412G e D7412G-Versão 6.0 ou superior).
Endereço IP Padrão	192.168.000.002