

D6600 Receptor de Comunicações

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
D6600INTL	4 998 800 120	Receptor de 4-32 linhas



O D6600 é um Receptor de Comunicações Multi-protocolo de desenho compacto de última geração que incorpora técnicas de Processamento Digital de Sinais (DSP) para receber e analisar diferentes formatos de comunicações.

Graças a capacidade de receber múltiplos formatos de múltiplas vias de comunicações, o D6600 proporciona suficiente flexibilidade para operar com quase qualquer necessidade de comunicação.

Um rack padrão de 48cm (19 polegadas) pode alojar até 8 unidades D6600.

Desta forma, é possível administrar grandes volumes de informação sem aumentar os custos de espaço físico em uma estação de monitoramento.

O D6600 pode comunicar-se com o Sistema de Base de Dados através de uma Ethernet ou conexão Token -Ring a uma LAN, provendo uma grande flexibilidade já que não é necessário que ambos sistemas compartilhem o mesmo espaço físico.

O software de programação e administração D6200 faz com que, tanto a programação como a obtenção de diagnósticos de funcionamento da D6600 seja muito simples.

O D6600 é capaz de reconhecer e processar até 70 formatos diferentes de comunicação, o que atribui uma grande flexibilidade para adaptar-se às necessidades atuais de comunicação.

A atualização e incorporação, de novos formatos de comunicação, ao firmware do sistema pode ser realizado descarregando via internet os novos arquivos de programa.

■ Características

- Comunicação via rede telefônica pública (PSTN).
- Recebe até 32 linhas telefônicas simultaneamente.
- Formato de comunicação configurável de forma independente para cada uma das linhas telefônicas.
- Cada placa de linha suporta até 4 linhas telefônicas.
- LEDs indicadores no painel frontal para verificação instantânea do estado e falha de linha.
- Característica de processamento de alarme mediante identificação de chamadas (Caller ID).
- Via de comunicação LAN/WAN.
- Comunicação bidirecional com a central de alarme.
- Vinculação, com supervisão automática, de rede de computadores.

- Suporta até 3.200 contas de rede (dependendo do intervalo de supervisão).
- Configurações Ethernet ou Token Ring opcionais.
- Programação através do software D6200.
- Conexão ao D6600, serial ou LAN/WAN.
- Controle de nível de autoridade totalmente configurável.
- Edição e armazenamento de parâmetros do D6600.
- Possibilidade de atualização de software.
- Administração da base de dados NetCom.
- Memória de histórico de eventos descarregável.
- Unidade de Processamento Central (CPU) – D6610.
- Memória Flash reprogramável para atualizações de software e futuras melhorias no produto.
- Interface direta a computadores para automatização.
- O reconhecimento de eventos pode ser automático ou manual pressionando o botão correspondente.
- Memória de até 10.000 eventos.
- Entradas e saídas com o D6615.
- Três portas seriais RS232.
- Uma porta paralela.
- Duas entradas programáveis.

- Duas saídas programáveis.
- Isolação de I/O e supressão de transientes.
- Display de LCD no painel frontal para revisão manual de estados e informação de eventos.
- Fácil acesso ao painel frontal para uma fácil manutenção da CPU e cartões de linha intercambiáveis.
- Plataforma baseada em PC projetada para futuras expansões.

■ Aplicação

Em um único rack de 48 cm (19”) pode se ter 8 unidades D6600, totalizando assim 256 linhas telefônicas e 16 portas de comunicação TCP/IP, LAN/WAN.

As saídas de automatização e impressora podem estar na LAN/WAN.

O risco é mínimo. A flexibilidade é máxima.

■ Certificações e Aprovações

UL para Estação Central de Incêndio

UL para Estação Central de Monitoramento

UL estação de policia

FCC Parte 15 emissões irradiadas e conduzidas

FCC Parte 68 Telecom

ULC

Austel
CE
CTR-21
EN60950 Safety
EN55022 emissões irradiadas/conduzidas
ANATEL Resolução 242

■ Especificações Técnicas

Dimensões (A x L x P)	Rack de Montagem: 17,8 cm x 48,3 cm x 49,5 cm. (7,0" x 19,0" x 19,5")
Acabamento	Alumínio/cinza escuro, esmalte semibrilho.
Voltagem	100-120 / 220-240 VCA.
Frequência	50 / 60 Hz.
Corrente	2,5 A máx.
Temperatura de Operação	0°C – 50°C +32°F a +122°F
Saídas de Automatização	Modo Radionics 6500. Modo Radionics SIA.

■ Acessórios

D6610 Placa CPU

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
D6610	4 998 110 671	Placa CPU

- Desenho modular de inserção
- Memória FLASH reprogramável para uma fácil atualização do firmware.
- Memória de histórico para 10.000 eventos.
- Capaz de executar o monitoramento via Internet e Intranet (Sistema NetCom D6600) simultaneamente com a operação de recepção de 32 linhas telefônicas.
- Microprocessador de alta tecnologia (Intel).

D6615 Placa Terminadora de CPU

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
D6615	4 998 110 672	Placa terminadora de CPU

- Desenho modular de inserção.
- Proporciona uma interface de proteção entre a placa CPU do D6610 e as conexões externas de automatização para computadores e impressoras.
- Proporciona duas portas seriais e uma paralela.
- Chave de segurança (dongle) que permite que o software de programação/administração possa se comunicar com vários receptores D6600 executando o firmware da NetCom, e para expandir a capacidade de contas (até 3200) do sistema NetCom D6600.
- Fornece duas entradas e duas saídas programáveis.

D6640 Placa de Linha Telefônica

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
D6640	4 998 110 669	Placa de linha telefônica

- Utiliza tecnologia DSP (Digital Signal Processor) de última geração.
- Capaz de receber e decodificar sinais de até 4 linhas telefônicas simultaneamente.
- Pode-se instalar até 8 placas de linha D6640 em um receptor D6600 para alojar 32 linhas telefônicas.

- Uma placa fornecida com a unidade receptora D6600.
- Requer um cartão D6645 para operação.

D6645INTL Placa Terminadora de 4 Linhas

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
D6645INTL	4 998 110 123	Placa terminadora de 4 linhas

- Desenho modular de inserção.
- Provê isolamento e supressão de transientes à placa de linha D6640.
- Proporciona 4 conectores modulares RJ11 para conexões de linha telefônica.
- Requerido um por cada placa de linha D6640.

D6672 Kit de Expansão de COM 1

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
D6672	4 998 110 684	Kit de expansão de COM 1

- Fornece um conector macho DB9 e proteção contra transientes.
- Cria uma terceira porta serial no receptor D6600.
- Utilizado para expandir a base de contas da NetCom D6600 para outras aplicações especiais.

P6601 Cabo de Bateria

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
P6601	4 998 126 364	Cabo de bateria

Cabo para a conexão de fonte de alimentação de 12 VCC ao receptor D6600.

P6602 Cabo de I/O

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
P6602	4 998 126 365	Cabo de I/O

Cabo para a conexão de até duas entradas no receptor D6600.

D6201-USB Chave de segurança NetCom USB

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
D6201-USB	4 998 140 554	Chave de segurança

Chave de segurança (dongle) que permite que o software de programação/administração possa comunicar-se com vários receptores D6600 executando o firmware da NetCom, e para expandir a capacidade de contas (até 3200) do sistema NetCom D6600.

D6680-E120 Adaptador de rede

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
D6680-E120	4 998 800 124	Adaptador de rede 120/220 VCA

É necessários para conectar a Porta de Automação RS232 da D6600 a uma LAN/WAN, Ethernet ou Token Ring. Necessita de um para cada porta serial da D6600 que será conectada diretamente a rede de dados (LAN/WAN).

D6600CD Firmware com Encriptografia

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
D6600CD	4 998 140 573	Firmware versão 01.09 com encriptografia