

SC3100 Comunicador Sem Fio "Full Data"

| Código do Modelo | Código do Pedido | Característica/Comentário |
|------------------|------------------|---------------------------|
| SC3100-XX | 4 998 800 350 | Full Data via rádio |
| SC3100MA | 4 998 800 351 | Full Data via rádio |
| SC3100MC-0346 | 4 998 126 500 | Microprocessador |



- O SC3100 captura todos os dados de alarme que normalmente são enviados via rede telefônica e os transmite mediante sistema de rádio bidirecional à estação de monitoramento.
- Em menos de 200 milissegundos do evento gerador do alarme, o SC3100 transmite o sinal de aviso e recebe a confirmação da estação de monitoramento.
- De tamanho pequeno e compacto permite que o SC3100 se acomode facilmente dentro de qualquer central de alarme.
- A capacidade de comunicação de dupla via em cada produto Safecom, significa que cada unidade individualmente pode ser controlada e supervisionada remotamente.
- Todos os parâmetros de controle e intervalos de tempo de supervisão podem ser programados diretamente da estação de monitoramento.
- A Safecom teve muito cuidado ao projetar produtos de qualidade que fossem facilmente instalados e que permitissem uma comunicação rápida e confiável.

■ Características

- Transferência total de dados.
- Fácil de instalar.
- Programação remota.
- Supervisão e monitoramento.
- Inclui antena e bateria de back up.

■ Especificações Técnicas

| | |
|------------------------------|---|
| Voltagem de Operação | 10,2 - 14 VCC, 200 mA. |
| Formatos Suportados | Radioncis Modem II e IIe, Todos os Ademco, DTMF, Radionics BFSK, FBI Super Fast e SIA-R, Todos os 3x1 e 4x2 pulsados. |
| Indicadores do Painel | Estados do sistema e Tx / Rx do rádio. |
| Conexões | Conector fêmea para comunicador digital. Conector fêmea RJ31X. |
| Bateria Interna | 12 VCC, 700 mAh. |
| Entradas | 4 expansíveis e 8 supervisionadas. |
| Antena | Chicote de cabo com conector BNC |
| Peso | 1,25 Kg. |
| Dimensões (AxLxP) | 9,0 cm x 11,5 cm x 7 cm. |
| Temperatura | Em serviço : 0° C a +60° C Armazenamento: -40°C a +75°C |

■ Repetidoras SafeCom

DK1000PWA Placa Repetidora

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|---------------------------|
| DK1000PWA | 4 998 800 357 | Placa repetidora Kenwood. |

DP1000 Repetidora Universal

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|-----------------------------|
| DP1000 | 4 998 800 356 | Placa repetidora universal. |

•É um sistema inteligente projetado para controlar a maioria das repetidoras de radio disponíveis que se utilizam de uma rede Safecom.

•Virtualmente qualquer sinal de áudio (plano, com pré-amplificação ou sem pré-amplificação) pode ser controlado e redefinido, assim como também qualquer polaridade do sinal (crescente, decrescente ou invertida).

■ Software SafeCom

ST1000 Software de Operação

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|------------------------------------|
| ST1000 | 4 998 800 361 | Software de operação e programação |

O software ST1000 da Safecom pode supervisionar, monitorar e controlar até 2500 rádios comunicadores através de comunicações de rádio telemétricas bidirecionais.

•Cada mensagem transmitida pelo assinante será recebida pela estação através do rádio, que transmitirá uma mensagem de confirmação como resposta.

•A estação com o software ST1000 supervisiona as comunicações de radio telemétricas bidirecionais e as condições de operação de cada assinante.

•Os rádios Safecom podem ser configurados para transmitir (TX) e receber (RX) em um par de frequências simples, diretamente a Estação Central.

ST150 Software de Operação

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|-------------------------------------|
| ST150 | 4 998 800 362 | Software de operação 150 assinantes |

•O Software ST150 da Safecom pode supervisionar, monitorar e controlar até 150 assinantes.

•Cada mensagem transmitida pelo assinante será recebida pela estação através do rádio, que transmitirá uma mensagem de confirmação como resposta.

•A estação com o software ST150 supervisiona as comunicações de radio telemétricas bidirecionais e as condições de operação de cada assinante.

•Os rádios Safecom podem ser configurados para transmitir (TX) e receber (RX) em um par de frequências simples, diretamente a Estação Central.

•Somente opera com os modelos SC2104, SC3100 e SC8016.

ST50 Software de Monitoramento

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|---------------------------|
| ST50 | 4 998 800 363 | Software de monitoramento |

•Somente recebe informação.

•Proporciona capacidade de monitoramento duplicada em outro local de segurança.

•Processa mensagens de alarmes transmitidos de algum repetidor e recebido pelo software ST50.

•Utilizado como estação remota agregada a uma estação de monitoramento primária ST1000, não poderá controlar as comunicações de radio.

■ Radiomodems SafeCom

RF2000-XX Radiomodem

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|---|
| RF2000-XX | 4 998 800 359 | Radiomodem de duas vias, com rádio + antena |

•Este radiomodem transmite e recebe mensagens digitais codificadas através da rede Safecom. O RF2000 é o ponto ou porta de acesso ao sistema.

•É o vínculo vital entre o computador SC9001 e a rede Safecom.

O RF2000 traduz a informação serial de uma RS232 enviada pelo SC9001 a um formato proprietário adaptável às transmissões de rádio. Também o faz de forma inversa, traduzindo as mensagens em formato de rádio ao do SC9001.

•Geralmente a área de cobertura desejada é diretamente proporcional ao numero de RF2000 instalados.

•O RF2000 deve ser posicionado e instalado perto do computador SC9001. Conecta-se através de um RS232 de cinco fios, comprimento máximo de 15 metros (50 pés).

RF2000MA Radiomodem

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|----------------------|
| RF2000MA | 4 998 800 360 | Radiomodem de 2 vias |

■ Acessórios Opcionais

IT1500-XX Transmissor de Testes

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|------------------------|
| IT1500-XX | 4 998 800 364 | Transmissor de testes. |

•Sistema testador de RF utilizado para testar o enlace de comunicação entre a estação de monitoramento e uma determinada localidade.

•Proporciona aos instaladores e pessoal de vendas uma ferramenta para assegurar a confiabilidade das comunicações desde e até a propriedade do cliente.

•Indicação visual instantânea de “enlace/falha”

•Inclui antena, bateria e transformador.

IT1500MA Testador de RF

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|--------------------------|
| IT1500MA | 4 998 800 365 | Testador de RF sem rádio |

SC9002 Impressora SafeCom

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|--------------------|
| SC9002 | 4 998 800 366 | Impressora SafeCom |

•Certificado UL.

•Imprime todos os eventos de alarme registrados e as mensagens de aviso da rede Safecom.

•Matriz de pontos de 40 colunas.

SC963 Atenuador de 6 dB

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|-------------------|
| SC963 | 4 998 800 367 | Atenuador de 6 dB |

SC921-XX Antena

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|---------------------------------------|
| SC921-XX | 4 998 126 510 | Antena omnidirecional UHF 400-520 MHz |

SC230 Jogo de Cabos

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|---------------|
| SC230 | 4 998 800 369 | Jogo de cabos |

SC120A-U2 Trceptor Sintetizado 2 Canais

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|--|
| SC120A-U2 | 4 998 800 371 | Trceptor sintetizado de 2 vias 450 MHz/470 MHz |

SC120A-U3 Trceptor Sintetizado

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|---|
| SC120A-U3 | 4 998 800 372 | Trceptor sintetizado de 2 vias 470 MHz/ 490 MHz |

SC231 Cabos

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|------------------------|
| SC231 | 4 998 140 129 | Cabos para comunicador |

80070-120 Cabo de Extensão

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|---------------------------|
| 80070-120 | 4 998 137 859 | Cabo de extensão RFC /BNC |

EI57-220-18 Transformador

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|--------------------------------|
| EI57-220-18 | 4 998 800 373 | Transformador 220 VCA - 18 VCA |