

MEMORIAL DESCRITIVO

MÓDULO REPETIDOR ABB CCR70-FM200

1. OBJETIVO

O presente memorial tem por objetivo descrever tecnicamente o módulo repetidor **ABB CCR70-FM200**.

2. MÓDULO REPETIDOR ABB CCR70-FM200

O CCR70 FM-200 atua como um **repetidor bidirecional**, permitindo a comunicação entre diferentes salas de controle em um sistema de automação da família ABB AC870P. Suporta os protocolos CNET e Fnet com taxas de transmissão de 1Mbps, 375Kbps ou 2Mbps, respectivamente. Além disso, seus quatro slots para fibra óptica de vidro possibilitam a conexão com cabos de fibra óptica para comunicação de longa distância.

2.1 DADOS TÉCNICOS



Tipo de Equipamento: Repetidor de Comunicação Industrial.

Marca: ABB.

Modelo: CCR70-FM200.

Tensão de Alimentação: 24VCC.

Potência: 0,84W.

Tempo de Resposta: 500ms.

Temperatura de Operação: 0°C a 70°C.

Sinalização: LED.

Interfaces: 4 slots para fibra óptica de vidro.

Configuração: Repetidor CNET com taxa de transmissão de 1Mbps e repetidor Fnet com taxa de transmissão de 375Kbps ou 2Mbps.

Peso: 0,52 kg.

2.2 DESCRIÇÃO COMPLETA

REPETIDOR DE COMUNICACAO INDUSTRIAL; BEM USADO; FABRICANTE: ABB; MODELO: CCR70 FM-200; TENSÃO DE ALIMENTACAO: 24VCC; POTENCIA: 0,84W; TEMPO DE RESPOSTA: 500MS; TEMPERATURA DE OPERACAO: 0°C A 70°C; SINALIZACAO: LED; FUNCAO: REPETIDOR CNET COM TAXA DE TRANSMISSAO DE 1MBPS, REPETIDOR FNET COM TAXA DE TRANSMISSAO DE 375KBPS OU 2MBPS, E INTERLIGAR SALAS DE CONTROLE; INTERFACES: 4 SLOTS PARA FIBRA ÓPTICA DE VIDRO; APLICACAO/FUNCAO: O CCR70 FM-200 atua como um repetidor bidirecional, permitindo a comunicação entre diferentes salas de controle em um sistema de automação pertencente a família ABB AC870P.

3. ANEXOS

A. 2VAA000591-100_A_en_S+_IO_Melody_Repeater_User_Manual.pdf