

# MEMORIAL DESCRITIVO DE EQUIPAMENTOS ROHDE & SCHWARZ

**Modelo:** THU9evo\_Evo 11,9kw

**Descrição:** Transmissor digital de televisão, com potência nominal de 11,9 kW em UHF e nível de intermodulação de 37 dB. Equipado com 02 excitadores, 01 filtro de máscara crítica, 08 amplificadores e sistema completo de refrigeração líquida. Inclui material de instalação para configuração e operação completas.

## **Composto de:**

000200 TX9 1 PC

consistindo de 1 transmissor(es)

Configuração do sistema: Transmissor único

Sistema de refrigeração: Unidade de bomba externa

Tensão da rede: 3 x 208 V (#: 3 fios + PE)

Frequência da rede: 60 Hz

Saída de RF: no topo

Conectores de refrigeração: na parte superior

Este sistema de transmissor fornece capacidade SNMP.

O item 000200 inclui os subitens 000300 a 000800

000300 TX9 1 PC

configurado como:

Acionamento duplo

Analógico/Digital: Televisão Digital (DTV)

Padrão DTV: ISDB-T(B)

Modo de eficiência: Modo THU9/THV9 Doherty

Potência de saída: 11,9 kW\*

D3: Faixa de frequência: 580-651 MHz

Número de amplificador: 8

Banda: UHF Banda 4

Largura de banda: 6MHz

Filtro passa-banda: sem

Número de racks: 1

O item 000300 inclui os subitens 000400 a 000600

000400 THU9 2109.9010K02 1 PC

Componentes do transmissor THU9evo/THU9

Com a seguinte configuração:

TX9 2506.8800.02

Configuração personalizada

THU9 2510.0830.81

Kit de alimentação THU9evo

para potência de saída COFDM de 11,9 kW

para potência de saída ATSC de 13,0 kW

versão 208V

inclui:

8 amplificadores PHU903 Componentes básicos para 8x PHU903

000800 THU9 2109.9004K02 1 PC

Componentes do sistema THU9evo/THV9evo/THU9/THV9

Com a seguinte configuração:

THX9 2505.9390.21

Amplificador -TX 8-72

TH9-C1 2500.5000.25

Unidade de bomba externa alta vazão, sem distribuidor bombas IMP

TH9-C1 2500,5000,60

Kit de recarga de refrigerante 115 V, 60 Hz

TH9-C2 2500.4503.06

Trocador de calor com 2 ventiladores diâmetro 500 milímetros tipo 6

TH9-C4 2500.6606.14

Acessórios para sistema de refrigeração incluindo Mangueira de 40 m (DN38) e refrigerante para um rack

000960

Acessórios:

000970 TX9-T17 2100.4100.03 2 PC

Antena GPS/GLONASS: 1.574 a 1.606 MHz N-Fe, 2,5 a 16 VDC, ganho de 40 dB incluindo montagem em parede/mastro

000980 SLX8000Z1 2104.2301.02

Protetor de surto para as antenas GPS

000990 SLX8000B 2100.4122.00 4 PC

Cabo de antena 25 m N/N, para GPS

001000 TH9-T40 2700.5953.08

Material de instalação 400V: para o transmissor THU9, kit para 8 Amplificador.

001100 THU91 2515.7610.00 1 PC

Spinner BN616670C2041

Banda de filtro de passagem de banda UHF IV/V 8 cavidades, filtro coaxial refrigerado a líquido conector

3 1/8 polegadas SMS

**Fabricante:** Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

**Marca:** Rohde & Schwarz

**Aplicação:** Transmissão de sinal digital terrestre ISDBT em UHF, podendo ser utilizado por emissoras de televisão, sendo geradora ou retransmissora.

**Imagem do produto:**

