

# MEMORIAL DESCRITIVO

NÚMERO DE REFERÊNCIA: XXX/2023	EMITIDO EM: 07/Novembro/2023
NOME COMERCIAL DO EQUIPAMENTO: DIGITAL SERIAL ANALYZER SAMPLING OSCILLOSCOPE	

## Descrição do equipamento:

Osciloscópio para análise de sinais de comunicações óticas. Utiliza um conversor analógico digital de 16 bits, possui banda ótica de 80GHz e banda elétrica de 70GHz. É utilizado para validação de componentes e sistemas para telecomunicações. Interface com usuário através de um display de 10 polegadas, possui USB, porta de rede LAN RJ-45 e GPIB. Alimentação 90 a 250VAC, consumo de 600W no máximo.

## Especificações:

Nome comercial	Digital Serial Analyzer Sampling Oscilloscope
NCM	9030.20.10
Fabricante	Tektronix
Modelo	DSA8300
Part number	DSA8300
Número de série	C050114
Ano de fabricação	2015
País de origem	China
Altura	343 mm
Largura	475 mm
Comprimento	419 mm
Peso	21 Kg
Tensão de alimentação	100 a 240 VAC, 60/50Hz
Potência	600W
Temperatura	+10C a +40C

## Composição do equipamento:



Equipamento possui na parte frontal monitor de 10 polegadas e botões para interface para usuário. DVD, entrada USB e saídas e entradas BNC/SMA para sinais de RF.



Na parte traseira possui interface serial RS-232, LAN, USB, GPIB, entrada AC, entrada BNC de sinal de trigger, botão de liga/desliga.