

# KIT MS QCF 515D



## KIT MS QCF 515D

MS QCF 515D + FA 1210 + LNB WB 1040

### MS QCF 515D

- ✓ Inclui MS QCF 515D, FA 1210 e LNB WB 1040
- ✓ Tamanho compacto
- ✓ 1 saída DCSS para 16 usuários.
- ✓ Banda terrestre com filtro de retorno passivo. Compatível com o sistema **EKOAX Plus** e **GIGAEXOAX** para a distribuição de internet por cabo coaxial.
- ✓ Alto nível de saída
- ✓ Otimizados para LTE.
- ✓ Alimentação a 12Vdc
- ✓ Permitem a alimentação de pré-amplificadores através do interruptor ON/OFF.
- ✓ Otimização do espaço e facilidade de uso.
- ✓ Fator de blindagem muito alto
- ✓ A mecânica permite passar cabos atrás do equipamento
- ✓ 16 usuários em um cabo

### LNB WB 1040

- ✓ LNBS de Banda Larga
- ✓ 2 saídas V/H
- ✓ Baixo consumo
- ✓ Alto isolamento de polarização cruzada
- ✓ Alta estabilidade em frequência
- ✓ Proteção contra interferência LTE 4G/5G

**Ek**

EKSELANS BY ITS



MS QCF 515D



LNB WB 1040



FA 1210



AGORA COM CONECTOR F  
JÁ INSERIDO



TODAS AS  
REFERÊNCIAS  
INCLUEM  
**CONECTORES F  
JÁ INSERIDOS**



VOCÊ PODE  
**CONVERTÊ-LOS EM  
QUICOAX** RETIRANDO  
OS CONECTORES F  
E ASSIM DESFRUTAR  
DE TODAS AS SUAS  
VANTAGENS.

## TABLA TÉCNICA

REFERÊNCIA		MS QCF 515D	
Código		090043	
Entradas		5 (1x TER + 4x SAT)	
LNBS <sup>1</sup>		1 x QUATTRO <sup>1</sup> 2 x Wideband <sup>1</sup>	
Saídas	Usuário	1 x 16 DCSS	
	Cascata	5	
Faixa de frequência	TER	MHz	5 - 790
	SAT		950 - 2150 (QUATTRO LNB) 300 - 2350 (Wideband LNB) <sup>6</sup>
Ganho do derivador	SAT	dB	+29
Perdas do derivador	TER		12
Perdas de inserção	SAT	dB	<3,5
	TER		<3
Nível máximo de entrada	SAT	dBμV	106
Nível máximo de saída	SAT	dBμV	88
Isolamento	Entre entradas (SAT-SAT)	dB	>25
	Entre entradas (SAT-TER)		>25
Alimentação (externa)	LNBS	Vdc	12 / 13 - 18 (STB) <sup>2</sup>
	Amplificação TER		ON/OFF DC PASS <sup>3</sup>
	Amplificadores de linha (AMP)	Vdc	12 <sup>4</sup>
Consumo da fonte externa	LNBS	mA	300 max.
	Amplificador TER		70
Consumo a partir do STB	Multiswitch		< 40 / STB Ativo <sup>5</sup>
Temperatura de operação		°C	-20...+60
Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)		mm	120 x 120 x 35

<sup>1</sup> Seleccionável

<sup>2</sup> 12V com seleção em PS 12Vdc usando F.A. externa

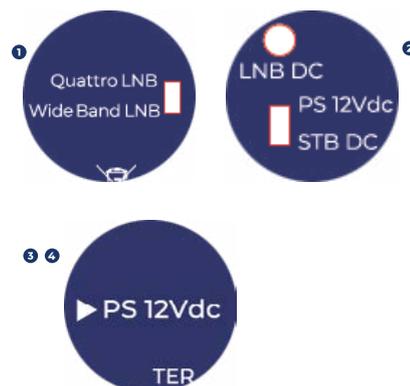
13-18V com seleção em STB DC

<sup>3</sup> Somente do PS 12Vdc

<sup>4</sup> Se alimentando o amplificador de linha, AMP, faça somente a partir do PS 12Vdc

<sup>5</sup> Sem alimentação para LNB

<sup>6</sup> LNB WB L.O. 10,40 GHz



REFERÊNCIA		LNB WB 1040	
Código		022027	
Tipo		Wide band	
Frequência de entrada	GHz	10.70 - 12,75	
Frequência de saída	MHz	300-2350	
Frequência O.L.	GHz	10,40	
Estabilidade O.L.	MHz	±1 (-40...+60°C)	
Isolamento polarização cruzada	dB	>25	
Ganho	dB	60 max	
Figura de ruído	dB	1,0 max	
Alimentação	Vdc	12 - 19	
Consumo	mA	60	
Temperatura de funcionamento	°C	-40...+60	
Filtro Lte / 4G		✓	

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
FA 1210	071006	Fonte de Alimentação 12V / 1A