

DVU

DIVISOR / SOMADOR DE FREQUÊNCIAS

Instalado em ambas as extremidades do cabo coaxial permitem que o sinal do repetidor e do link sejam aplicados num único cabo coaxial.

O sinal do repetidor e do link, somados em uma extremidade do cabo, são separados na outra extremidade e conduzidos às respectivas antenas.

Esta facilidade permite eliminar o custo de instalação e manutenção do cabo coaxial do link, reduzir o tempo de instalação do sistema, aumentar a imunidade contra sinais espúrios além de reduzir a carga mecânica na torre.

Código	Modelo	Conector
506350	DVU	N fêmea

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	300 (VHF) e 200 (UHF) Watts
Banda passante	148 à 174MHz (VHF) e 360 à 900MHz (UHF)
Perda por inserção	< -0,4 dB (170 MHz) / < -0,3 dB (900 MHz)
Rejeição	150MHz > 50dB / 800MHz > 45dB
Isolação VHF / UHF / VHF	> -60 dB

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura	52 mm
Comprimento total	90 mm
Peso	0,350 Kg
Altura	27 mm
Furo para fixação	\varnothing 2 mm
Acabamento	Pintura cor preta
Material Básico	Alumínio / latão

