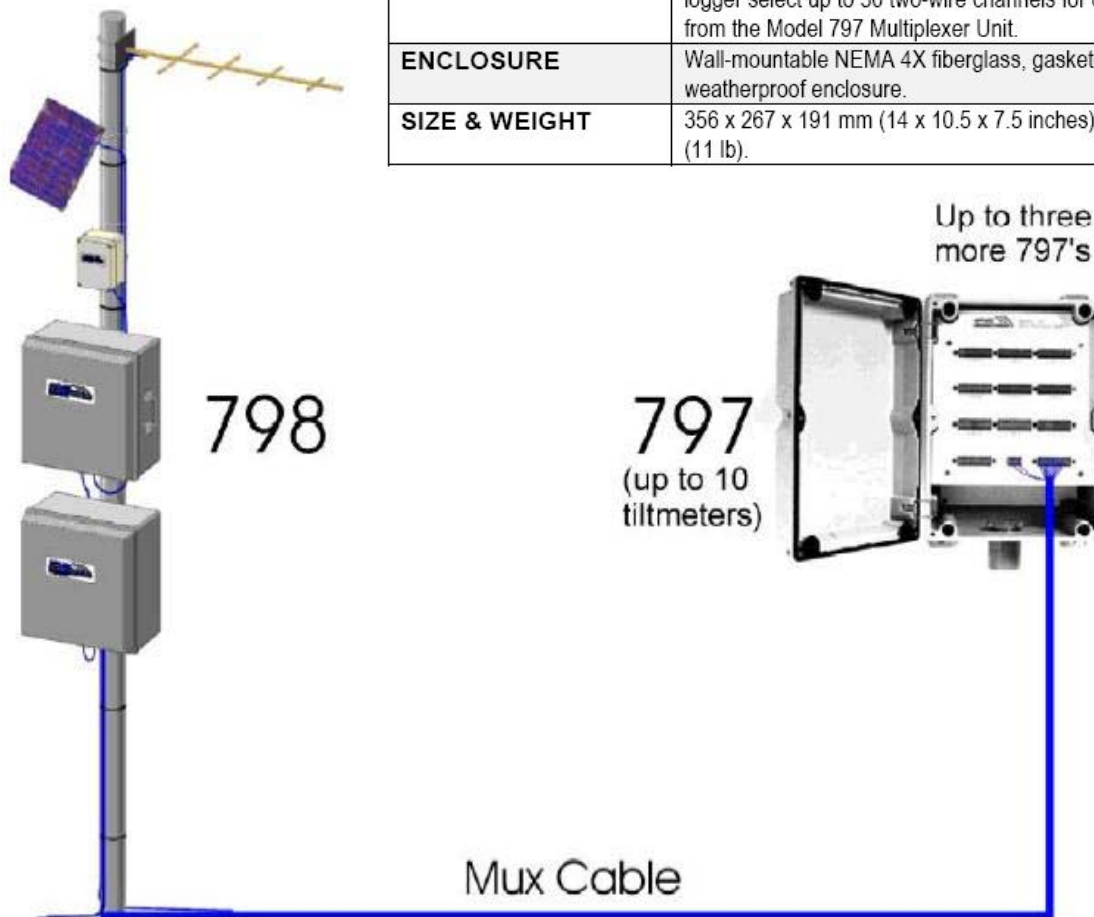


797 Multiplexer

El Multiplexor modelo 797 enruta la energía a los clinómetros y a otros instrumentos, y esas señales dentro de una estación de registro modelo 796 o un Data Logger CR10X Campbell Scientific. Cada modelo 797 puede operar hasta 10 clinómetros (2 ó 3 canales cada uno) ó 30 instrumentos de otro tipo de un solo canal. Hasta cuatro unidades 797 se pueden conectar en serie con las señales de la ruta de hasta 40 clinómetros en un datalogger. El modelo 797 se ensambla en un gabinete a prueba de mal tiempo conveniente para instalarlo al aire libre y en ambientes lluviosos.

INPUT CHANNELS	Up to ten 700-Series biaxial tiltmeters or 800-Series uniaxial tiltmeters, up to 30 single-channel instrument outputs
CONNECTIONS	Miniature screw terminals on interior panel
POWER OUTPUT	±12VDC from Model 796, batteries or power supply is continuously provided to terminal strips for connection to tiltmeters or other instruments.
CONTROL LOGIC	Two digital input lines from Model 796 or CR10X logger select up to 30 two-wire channels for output from the Model 797 Multiplexer Unit.
ENCLOSURE	Wall-mountable NEMA 4X fiberglass, gasketed and weatherproof enclosure.
SIZE & WEIGHT	356 x 267 x 191 mm (14 x 10.5 x 7.5 inches); 5 kg (11 lb).



797 Multiplexer

