







TSW200E1

Modular e Versátil

L'innovador en el mercado, es el único analizador de comunicación digital que tiene más de 30 pruebas de Datacom/Telecom, Protocolos y Telefonía,

además de simular un router y una PABX. El TSW200E1 es un equipo modular que puede ser personalizado para cada cliente. Se utiliza para el mantenimiento y la instalación de líneas sincrónicas y asincrónicas, el TSW200E1 permite la puesta a prueba de los enlaces a 10Mbps.





EL DATACOM/TELECOM

- El hace pruebas con los modems sincrónicos y asincrónicos.
 - El lleva a cabo la verificación de la tasa de error para el enlace
- El hace pruebas en el E1
 - El lleva a cabo la verificación de la tasa de error para los enlaces F1
 - El hace la vigilancia de la señalización y el contenido de los horarios

- El hace la prueba de los multiplexados y demultiplexadores
- El hace la inserción y la medición de tono y la voz en el horario
- El hace la medición de la demora
- Dual E1: el hace la prueba de dos enlaces simultáneamente
- El hace las pruebas en la interfaz G.703
 - Pulso Mask: el hace una análisis de la forma de pulso
 - Slip Monitor: el hace la medición y la comparación entre dos señales de reloj

LOS PROTOCOLOS

- Frame Relay: es el más completo conjunto de pruebas en el mercado
 - L'áctivación del enlace (estado de las DLCIs, recuento de las mesas, etc)
 - La conectividad
 - · El control de tráfico
 - · La generación de tráfico (CIR)
 - El emula routers, haciendo un análisis de protocolo simplificado

- X.25
 - · El hace pruebas de conexión y llamada
- PPP e HDLC (CISCO)
 - · El examina gráficamente el tráfico en tiempo real
 - El hace traceroute
- VT-100
 - El emula el terminal VT-100, y puede configurar cualquier equipo de serie, en sustitución de un Notebook
- La ethernet
 - El hace la prueba de la conectividad



LA TELEFONÍA

- Los protocolos: R-2 digital, ISDN o RDSI y DTMF
- El emula una central PABX y puede generar y recibir llamadas
- El emula un público central, lo que permite la comprobación de la PABX
- El examina el tráfico y la señalización entre las centrales PABX y el público central
- · El emula un router
- El emula un PABX