Confiabits S.R.L.

Certificado de conformidad

Validación de firmware de código abierto para equipos OLT GPON

RTL8277C HSGQ G01

Emitido 2026-11-26 . 0 caso(s) superados, 0 fallidos

Qué queda pendiente

- Todavía no hay ninguna ejecución registrada para este equipo, así que no hay resultados que mostrar. Ejecute primero la batería.

Equipo

Este equipo es un terminal de línea óptica GPON basado en **RTL8277C** y suministrado por **HSGQ** como modelo **G01**. **Todavía no se ha registrado ninguna medición**: está declarado en el banco y la adaptación del firmware de código abierto está en curso, así que cada cifra de abajo aparece como no medida. Nada en esta página afirma nada sobre el rendimiento de este equipo.

Por qué OpenWrt en este equipo

OpenWrt es un firmware de código abierto con mantenimiento activo: **sigue recibiendo correcciones de seguridad** upstream, y su configuración es texto plano, así que un equipo puede reproducirse o restaurarse con exactitud. **La adaptación de esta placa sigue en curso**, así que aquí todavía no se ha medido nada: lo que hace sobre este hardware, cómo se compara con la imagen del fabricante y qué expone cada firmware a internet es precisamente lo que la batería debe establecer, y esta página llevará esas cifras cuando existan.

Cobertura funcional

Categoría	Superados	Sin resultado

Rendimiento clave (Mbps - Ethernet: cable, L1)

Medición	Fabricante	OpenWrt	Diferencia
L2 PON->uplink 60 B	-	-	sin capturar
L2 uplink->PON 60 B	-	-	sin capturar
L2+VLAN PON->uplink 60 B	-	-	sin capturar
L2+VLAN uplink->PON 60 B	-	-	sin capturar
L2 PON->uplink 1400 B	-	-	sin capturar
L2 uplink->PON 1400 B	-	-	sin capturar
L2+VLAN PON->uplink 1400 B	-	-	sin capturar
L2+VLAN uplink->PON 1400 B	-	-	sin capturar

Medido lado a lado, este equipo

Ninguna medición de esta ejecución se tomó en AMBOS firmwares en el mismo punto de operación, así que no hay nada que dibujar. Un gráfico de un solo lado no es una comparación, y un marco vacío se leería como una medición de cero.