



Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicaciones
Máster Oficial en Ingeniería Informática

Curso 2020/2021

MTBF

Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

Breve descripción

Buscar el valor de MTBF para 3 dispositivos de red

Autor

Álvaro de la Flor Bonilla

Propiedad Intelectual

Universidad de Granada

RESUMEN

Buscar en la hoja de datos de distintos dispositivos de red el valor estimado de MTBF que indica el fabricante.

1 MI BEDSIDE LAMP 2

17 años

Mi Bedside Lamp 2 cumple con los siguientes estándares y pruebas de cumplimiento:

Compatible con Apple HomeKit

Compatible con Apple HomeKit, con el control por voz Siri y con la automatización para una experiencia sencilla y segura.

<24dB @10cm

Prueba de ruido

17 años MTBF

Aproximadamente 25.000 horas de vida útil o 4 horas de uso al día durante 17 años.

Wi-Fi

WiFi Alliance

Certificado para proporcionar a los usuarios una buena conectividad WLAN y la mejor funcionalidad.

Test de interferencias

Previene interferencias estáticas

Puede obtener más información en: <https://www.mi.com/es/mi-bedside-lamp-2/>

2 SAMSUNG 860 EVO

Hasta 2400 TBW (4 TB). 600 TBW en el modelo de 1 TB.

Samsung 860 EVO	
Formatos	2.5", M.2, mSATA
Interfaz	SATA 3
Capacidad (GB)	250, 500, 1000, 2000, 4000
Vel. Lectura	550 MB/s
Vel. Escritura	520 MB/s
MTBF	Hasta 2400 TBW (4 TB). 600 TBW en el modelo de 1 TB.
Tecnología	Samsung V-NAND
Garantía	5 años

Puede obtener más información en: <https://hardzone.es/reportajes/comparativas/ssd-samsung-860-evo-860-qvo/>

3 CISCO SG250X-48

68585 horas

almacenamiento	
Nivel de ruido y tiempo medio entre fallos (MTBF)	
Ventilador (cantidad)	2
Nivel de ruido	0°C a 30°C: 36,6 dB 50°C: 49,3 dB
MTBF a 50°C (en horas)	68585

Puede obtener más información en: <https://www.batna24.com/es/p/cisco-sg250x48-switch-rmmjq>