



Equipos, partes y accesorios de tecnología informática y servicios de soporte técnico

Cotización No. 001 - 244

NIT	CLIENTE	CONTACTO	FECHA	CIUDAD
			01/10/2016	
TELÉFONO	DIRECCIÓN	EMAIL	DESCUENTO	FORMA DE PAGO

Atendiendo a su amable solicitud, enviamos la cotización de los productos solicitados por su organización:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1		DISCO DURO SATA 4TB - WESTERN DIGITAL	1	S/. 1,000.00	S/. 1,000.00
2					
3					
4					
5					
6					
Opciones de Pago:				SUBTOTAL	S/. 1,000.00
				IGV	S/. 180.00
				TOTAL A PAGAR	S/. 1,180.00

Codiciones y validez de la oferta:

30 dias

Validez:

Condiciones de entrega:

Entrega Inmediata

Condiciones de Garantía:

garantia de 1 año

Esperamos haber dado alcance a sus requerimientos

Cordialmente,

RICARDO TALAVERA

RPM: #999033365 RPC:959354677

DIRECCIONES

- Direccion: -Lima: Av Nicolas Arriola 265 Of. 201 (referencia: a 1 cuadra de Cruz del Sur de Javier Prado)

- Calle Rivero 107 of 302. Cercado - Arequipa

También estamos en:

Trujillo Puno Cajamarca - Piura -Tumbes - Ica - Chiclayo - Ayacucho- Tacna - Cusco

CUENTAS BANCARIAS :

INTEGRASAT SOLUCIONES CENTER SRL , RUC : 20455256357

Cuenta Corriente BCP Soles

215-2050250-0-12

Código interbancario: CCI: 00221500205025001225

Cuenta Corriente BCP DOLARES

215-2295979-1-31

Código interbancario: CCI 00221500229597913124

ESPECIFICACIONES TECNICAS



WD Red™ Discos duros NAS

WD Red es el único disco duro para sistemas NAS con compartimentos para 1 a 5 discos. Los discos han sido diseñados y probados específicamente para su compatibilidad con los especiales entornos operativos 24x7 y los exigentes requisitos de sistema de los sistemas NAS domésticos y de pequeña oficina.



CONEXIONES
SATA a 6 Gb/s

FORMATO
3,5 pulgadas

VELOCIDAD DE ROTACIÓN
IntelliPower™

CAPACIDADES
1 TB a 4 TB

NÚMEROS DE MODELO
WD40EFRX
WD30EFRX
WD20EFRX
WD10EFRX

Prestaciones del producto

Soluciones ampliadas

Gracias a nuestra fórmula de éxito, WD Red ha crecido hasta conseguir mayores capacidades y nuevas soluciones de 2,5 pulgadas. Ahora ofrecemos una cartera más completa de discos duros NAS para nuestros clientes. No son solo discos NAS, es REDvolutionary™.

Experiencia de última generación

Cada componente, línea de código y decisión del producto está basada en nuestra pasión y determinación para proporcionar la mejor experiencia NAS. La siguiente generación de discos duros WD Red mantiene esta promesa con una capacidad masiva y NASware™ 2.0, que mejora la fiabilidad del disco y protección de los datos en caso de una pérdida o interrupción de potencia.

Tecnología exclusiva NASware 2.0

Nuestra exclusiva tecnología NASware 2.0 hace que WD Red triunfe en los exigentes entornos NAS pequeños. Al añadir WD Red a su sistema NAS, no sólo lo hará más eficiente y fiable, sino que protegerá mejor su inversión en datos.

Experimentado en NAS

En todas las culturas del mundo, las primeras impresiones son las que cuentan. Con una tecnología superior que impresiona, WD Red es un reflejo de la más amplia lista de compatibilidad-pruebas de los socios NAS que está disponible en el mercado.* Eso significa que cuando compra una carcasa NAS, puede estar seguro de que WD Red será el disco más compatible disponible. Estamos orgullosos de nuestro producto y compartimos nuestra visión con nuestros clientes.

3D Active Balance™ Plus

Nuestra tecnología mejorada de control del equilibrio en dos planos mejora significativamente el rendimiento y la fiabilidad generales del disco. Los discos duros que no están equilibrados de forma apropiada pueden causar vibraciones y ruidos excesivos en un sistema multidisco, reduciendo la duración del disco y degradando el rendimiento con el tiempo.

La elección correcta

WD Red ha sido diseñado específicamente para los sistemas NAS domésticos y de pequeña oficina y para ordenadores Windows con RAID.

Fiabilidad mejorada

Como sus sistemas NAS están siempre en funcionamiento, es primordial que un disco sea fiable. Con una mejora del 35% MTBF sobre los discos estándar, el disco WD Red con NASware 2.0 está diseñado para entornos 24x7.

Compatibilidad con NAS

NASware 2.0, la avanzada tecnología del firmware incorporado en los discos WD Red permite una integración libre de problemas, una sólida protección de datos y un rendimiento óptimo para los sistemas que operan en entornos NAS y RAID.

El secreto está en la tecnología de última generación

La tecnología de última generación NASware 2.0 de WD mejora el rendimiento del almacenamiento NAS al reducir los problemas habituales de los discos duros en los sistemas NAS, incluidos problemas de compatibilidad, integración, capacidad de actualización, fiabilidad y coste de propiedad que tienen los discos duros diseñados para ordenadores de sobremesa.

Eficiencia energética y en costes

Mantenemos bajo el consumo energético para que su sistema NAS y su bolsillo estén felices.

Temperaturas de funcionamiento más bajas

Reduzca su factura de electricidad con los discos WD Red. La tecnología innovadora reduce el consumo de energía y la temperatura de funcionamiento, lo que los convierte en una solución más fiable y asequible para los entornos NAS.

Mayor cobertura con garantía

El disco WD Red está respaldado con una garantía limitada de 3 años para su mayor tranquilidad.

¿Necesita ayuda? Ofrecemos soporte premium dedicado

Todos los discos duros WD Red proporcionan nuestros servicios de soporte profesionales de primera clase, incluida nuestra línea de soporte 24/7 premium dedicada (disponible en inglés, otras horas de soporte regional varían).*

* El soporte fuera de las horas laborales remite sobre este disponible en inglés, vaya a <http://support.wd.com> para obtener más información.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DELTOC



WD Red™

Especificaciones	4 TB	3 TB	2 TB	1 TB
Número de modelo ¹	WD40EFRX	WD30EFRX	WD20EFRX	WD10EFRX
Conexiones	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s
Capacidad formateado ²	4 TB	3 TB	2 TB	1 TB
Formato	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Formato avanzado (AF)	Si	Si	Si	Si
Conforme con RoHS ³	Si	Si	Si	Si
Rendimiento				
Velocidad de transferencia de datos (máx.) Búfer al host Host a/desde la unidad (sostenida)	6 Gb/s 150 MB/s	6 Gb/s 147 MB/s	6 Gb/s 147 MB/s	6 Gb/s 150 MB/s
Caché (MB)	64	64	64	64
Velocidad de rotación (RPM) ⁴	IntelliPower	IntelliPower	IntelliPower	IntelliPower
Fiabilidad/integridad de datos				
Ciclos de carga/descarga ⁵	600.000	600.000	600.000	600.000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴
MTBF (horas) ⁶	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Garantía limitada (años) ⁷	3	3	3	3
Administración de energía				
12 V CC ± 10% (A, pico)	1,75	1,73	1,73	1,20
Requisitos de consumo energético medio (W)				
Lectura/escritura	4,5	4,1	4,1	3,3
Inactivo	3,3	3,0	3,0	2,5
En espera/hibernación	0,4	0,4	0,4	0,4
Especificaciones ambientales⁸				
Temperatura (°C) ⁹				
Operativa	De 0 a 70	De 0 a 70	De 0 a 70	De 0 a 70
No operativa	De -40 a 70	De -40 a 70	De -40 a 70	De -40 a 70
Impacto (Gs)				
En funcionamiento (2 ms, lectura/escritura)	30	30	30	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	65	65	65	65
Sin funcionar (2 ms)	250	250	250	350
Acústica (dBA) ¹⁰				
Inactivo	25	23	23	21
Búsqueda (media)	28	27	27	24
Dimensiones físicas				
Altura (pulg./mm)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Longitud (pulg./mm)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Anchura (pulg./mm, ± 0,01 pulg.)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Peso (lb/kg, ± 10%)	1,50/0,68	1,40/0,64	1,32/0,60	0,99/0,45