



**QNAP ES1686dc R2 NAS Bastidor (3U) Intel® Xeon® D D-2123IT  
32 GB DDR4 0 TB QNAP QES Negro, Gris**

Marca : QNAP

Código del producto: ES1686DC-  
R2-2123IT-64G

Nombre del producto : ES1686dc R2

QNAP ES1686dc R2. Tipo: NAS. Tipo de chasis: Bastidor (3U). Clase del dispositivo: Grandes empresas. Familia de procesador: Intel® Xeon® D, Modelo del procesador: D-2123IT, Frecuencia del procesador: 2,2 GHz. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR4. Capacidad de almacenamiento total instalado: 0 TB. Sistema operativo instalado: QNAP QES



| Medios de almacenaje                               |                            | Puertos e Interfaces                            |                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|------------------|
| Capacidad de la unidad de almacenamiento *         | 0 GB                       | Ranuras PCI Express x8 (Gen 3.x)                | 2                |
| Interfaces de disco de almacenamiento soportados   | Serial Attached SCSI (SAS) | Diseño                                          |                  |
| Tamaños de almacenamiento en disco soportados      | 2.5,3.5"                   | Tipo de chasis *                                | Bastidor (3U)    |
| Compatibilidad con RAID *                          | ✓                          | Tipo de enfriamiento *                          | Activo           |
| Niveles RAID                                       | 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60     | Color del producto                              | Negro, Gris      |
| Migración del nivel RAID online                    | ✓                          | Número de ventiladores                          | 2 Ventilador(es) |
| Ampliación RAID online                             | ✓                          | Diámetro de ventilador                          | 6 cm             |
| Receptáculos de unidades hot-swap                  | ✓                          | Diámetro 2 del ventilador                       | 6 cm             |
| Unidades de almacenamiento instaladas *            | ✗                          | Indicadores LED                                 | ✓                |
| Capacidad de almacenamiento total instalado *      | 0 TB                       | Desempeño                                       |                  |
| Número de unidades de almacenamiento compatibles * | 16                         | Tipo *                                          | NAS              |
| Tipo de unidades de almacenamiento instaladas *    | ✗                          | Clase del dispositivo *                         | Grandes empresas |
| Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *    | HDD & SSD                  | Función de copia de seguridad *                 | ✓                |
| Procesador                                         |                            | Vibrador                                        | ✓                |
| Fabricante de procesador *                         | Intel                      | Soporte multilinguaje                           | ✓                |
| Familia de procesador *                            | Intel® Xeon® D             | Lista de Control de Acceso (ACL)                | ✓                |
| Modelo del procesador *                            | D-2123IT                   | Botón de restaurar                              | ✓                |
| Frecuencia del procesador *                        | 2,2 GHz                    | Interruptor de encendido/apagado integrado      | ✓                |
| Frecuencia del procesador turbo                    | 3 GHz                      | Repuesto en caliente                            | ✓                |
| Número de núcleos de procesador                    | 4                          | Soporte S.M.A.R.T.                              | ✓                |
| Memoria                                            |                            | Software                                        |                  |
| Memoria interna *                                  | 32 GB                      | Sistema operativo instalado *                   | QNAP QES         |
| Tipo de memoria interna                            | DDR4                       | Control de energía                              |                  |
| RAM máximo soportado                               | 512 GB                     | Ubicación de fuente de alimentación             | Integrado        |
| Ranuras de memoria                                 | 8                          | Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)    | 700 W            |
| Forma de factor de memoria                         | RDIMM/LRDIMM               | Número de fuentes de alimentación               | 1                |
| ECC                                                | ✓                          | Suministro de energía redundante (RPS), soporte | ✓                |
| Memoria Flash                                      | 4000 MB                    | Consumo energético                              | 500,87 W         |
|                                                    |                            | Voltaje de entrada AC                           | 90-264 V         |
|                                                    |                            | Voltaje del ventilador                          | 12 V             |

| Conexión                                             |                                                                                                            | Peso y dimensiones                                |                                        |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Ethernet *                                           | ✓                                                                                                          | Ancho *                                           | 446,2 mm                               |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos    | 10,100,1000 Mbit/s                                                                                         | Profundidad *                                     | 587,8 mm                               |
| Jumbo Frames, soporte                                | ✓                                                                                                          | Altura *                                          | 132 mm                                 |
| Soporte iSCSI                                        | ✓                                                                                                          | Contenido del embalaje                            |                                        |
| Protocolos de red compatibles                        | CIFS/SMB2/SMB3, NFS v3/NFS v4.1, FTP, FTPS, TFTP, HTTP, HTTPS, SSH, iSCSI, Fibre Channel, SNMP, SMTP, SMSC | Cables incluidos                                  | Corriente alterna, LAN (RJ-45), RS-232 |
|                                                      |                                                                                                            | Número de cables de alimentación                  | 2                                      |
|                                                      |                                                                                                            | Estante de montaje                                | ✓                                      |
|                                                      |                                                                                                            | Número de tornillos                               | 64                                     |
| Puertos e Interfaces                                 |                                                                                                            | Condiciones ambientales                           |                                        |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 2                                                                                                          | Intervalo de temperatura operativa                | 0 - 40 °C                              |
| Puertos de canal de fibra                            | 4                                                                                                          | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 5 - 95%                                |
| Conector fibra óptica                                | SFP+                                                                                                       | Intervalo de temperatura de almacenaje            | -20 - 70 °C                            |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos *           | 3                                                                                                          |                                                   |                                        |

## Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.