



CEMA AG Spezialisten
für Informationstechnologie

Datenblatt

IBM System x3100 M4 2582 - Server



Produktinformationen

Shop-Navcode S9883360
Hersteller IBM

365,00 EUR
Exkl. MwSt

Produktinformationen	
Artikel-Nr	S9883360
Hersteller	IBM
Hersteller-Artikel-Nr	2582E2G
Nettopreis	365,00 EUR, Exkl. MwSt
Hauptspezifikationen	
Produktbeschreibung	IBM System x3100 M4 2582 – Intel® Xeon® Prozessor E3-1220 3.1 GHz
Typ	Server
Formfaktor	Mini Tower – 4U
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18 cm x 48 cm x 36 cm
Gewicht	10 kg
Lokalisierung	EMEA
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel® Xeon® Prozessor E3-1220 / 3.1 GHz (3.4 GHz) (Quad-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel® Extended Memory 64 Technology, Intel® Execute Disable Bit, Intel® Virtualization Technology, Intel® Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	8 MB L3
Cache pro Prozessor	8 MB
RAM	2 GB (installiert) / 32 GB (Max) – DDR3 SDRAM – ECC – 1333 MHz – PC3-10600
Massenspeicher-Controller	Serial ATA (Serial ATA-300) (ServeRAID C100)
Server-Speichereinschübe	Nicht Hot-Swap-fähig 8.9 cm (3.5")
Festplatte	1 x 250 GB – herausnehmbar – Serial ATA-300
Optische Speicher	DVD-ROM
Monitor	Keine(r)
Grafik-Controller	Matrox MGA G200eR2
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	Netzwerkadapter – Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Hersteller-Vertriebsprogramm	IBM Express Seller
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie – Vor-Ort
Allgemein	
Typ	Server



CEMA AG Spezialisten
für Informationstechnologie

IBM System x3100 M4 2582 - Server

Produktinformationen

Shop-Navcode S9883360
Hersteller IBM



Fortsetzung

Formfaktor des Produktes	Mini Tower – 4U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl interner Einbauschächte	4
Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte	2
Breite	18 cm
Tiefe	48 cm
Höhe	36 cm
Gewicht	10 kg
Lokalisierung	EMEA
Prozessor	
Typ	Intel® Xeon® Prozessor E3-1220 / 3.1 GHz
Max. Turbo-Geschwindigkeit	3.4 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
64-Bit-Computing	Ja
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel® Extended Memory 64 Technology, Intel® Execute Disable Bit, Intel® Virtualization Technology, Intel® Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	
Typ	L3
Installierte Größe	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB
Hauptplatine	
Chipsatz	Intel® C202
RAM	
Installierte Anzahl	2 GB / 32 GB (Max)
Technologie	DDR3 SDRAM – ECC
Speichergeschwindigkeit	1333 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC3-10600
Formfaktor	DIMM 240-PIN
Konfigurationsmerkmale	1 x 2 GB
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x Serial ATA – integriert



CEMA AG Spezialisten
für Informationstechnologie

IBM System x3100 M4 2582 - Server

Produktinformationen

Shop-Navcode S9883360
Hersteller IBM



Fortsetzung

Controller Schnittstellentyp	Serial ATA-300
Name des Speicher-Controllers	ServeRAID C100
Anzahl Kanäle	6
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 10
Speicherkapazität	
Festplatte	1 x 250 GB – herausnehmbar – Serial ATA-300 – 7200 rpm
Optische Speicher	
Typ	DVD-ROM – Serial ATA
Monitor	
Monitortyp	Keine(r)
Grafik-Controller	
Typ	Integriert
Grafikprozessor	Matrox MGA G200eR2
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	
Netzwerk	Netzwerkadapter – integriert
Ethernet-Controller	Intel® 82574L
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	IPMI 2.0
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Erweiterung / Konnektivität	
Erweiterungseinschübe	2 (gesamt)/ 1 (frei) x von vorne zugänglich – 13.3 cm x 1/2H (5.25" x 1/2H) 4 (gesamt)/ 3 (frei) x Simple-Swap SATA 8.9 cm x 1/3H (3.5" x 1/3H)
Erweiterungssteckplatz/-steckplätze	1 (gesamt)/ 0 (frei) x Prozessor – LGA1155 Socket 4 (gesamt)/ 3 (frei) x Speicher – DIMM 240-PIN 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 2.0 x16 – Volle Länge, volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express x8 – Volle Länge, volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express x4 – Volle Länge, volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express x1 – Volle Länge, volle Höhe
Schnittstellen	6 x Hi-Speed USB – USB Typ A, 4-polig (2 vorn, 4 hinten) 1 x seriell – RS-232 – D-Sub (DB-9), 9-polig 2 x Netzwerk – Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T – RJ-45 1 x Display / Video – VGA – HD D-Sub (HD-15), 15-polig
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Password für Stromeinschaltung, Booten ohne Tastatur oder Maus, Steuerung der Boot-Sequenz



CEMA AG Spezialisten
für Informationstechnologie

IBM System x3100 M4 2582 - Server

Produktinformationen

Shop-Navcode S9883360
Hersteller IBM



Fortsetzung

Kennzeichnung	80 PLUS
Hersteller-Vertriebsprogramm	IBM Express Seller
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	350 Watt
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Herstellergarantie	
Service & Support	1 Jahr Garantie
Details zu Service & Support	Begrenzte Garantie – Arbeitszeit und Ersatzteile – 1 Jahr – Vor-Ort