

# Enterprise NX01 Sparkle A10R3 816-1T

by etel elettronica e telecomunicazioni - Trieste IT

[www.etelindustriale.net](http://www.etelindustriale.net)

**PRODOTTO  
CONFORME  
AL NUOVO  
REGOLAMENTO  
UE SULLA  
PRIVACY**



**\*Con processore di  
7a generazione**

Descrizione del PC Desktop classe Enterprise NX01 modello Sparkle A10R3 816-1T:

Case	<b>Midi tower</b> colore nero spazzolato, con connettori frontali USB 2.0 e 3.0, audio in / out
Alimentatore	<b>ATX 500 W</b>
Main Board	<b>Asus Prime A320M-K</b> (vedi caratteristiche)
Processore	<b>AMD A10 9700</b> 4 core CPU + 6 Core GPU 3,8 Ghz 2Mb cache 65 Watt
Memoria	<b>DDR4 16 Gb 2400 Mhz</b>
Hard disk	<b>1Tb</b> 7200 rpm, 64Mb cache SATA 6 Gb/sec, SATA 3,5 inc
Audio	<b>Canali 7+1 HDA</b>
Video	<b>vga d-sub (1920x1200@60Hz), HDMI (4096x2160@24Hz - 2560x1600@60 Hz)</b>
Lan	<b>10/100/1000 Mb/s</b>
Sistema Operativo installato: <b>Linux Xubuntu 18.04 LTS Bionic Beaver 64bit</b>	

**etel trieste**

Casella Postale 3432  
34128 - TRIESTE  
Tel.: 040 9896131  
Fax: 040 9890551  
[info@etelindustriale.net](mailto:info@etelindustriale.net)



Siti Web e  
soluzioni per il  
commercio  
elettronico



Centralini telefonici e  
sistemi di comunicazione  
digitali integrati



Apparati, sistemi e soluzioni  
wireless

## Caratteristiche tecniche

<b>CPU</b> ( <i>processori di 7a generazione</i> )	AMD® A10 9700 2Mb cache 3,8 Ghz clock, 4+ 6 core, 65 Watt AMD® Ryzen 2200G 3,7 Ghz 4Core 4Thread + 8GPU, 6Mb 65 W, tecnologia a 14 nm, <u>opzionale</u>
<b>Memory</b>	2 x DIMM, Max. 32GB, DDR4 3200 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory * Dual Channel Memory Architecture
<b>Graphic</b>	Integrated Graphics Processor Multi-VGA output support : HDMI/RGB - Supports HDMI with max. resolution 4096 x 2160 @ 24 Hz - Supports HDMI with max. resolution 2560 x 1600 @ 60 Hz - Supports RGB with max. resolution 1920 x 1200 @ 60 Hz Maximum shared memory of 2048 Mb
<b>Expansion Slots</b>	AMD Ryzen™ Processors 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 mode) AMD 7th Generation A-series/Athlon™ Processors 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x8 mode) AMD A320 chipset 2 x PCIe 2.0 x1
<b>Storage</b>	4 x SATA2 6.0 Gb/s Connectors support Raid 0,1,10 1 x M2 socket 3 SATA & PCIE 3.0 x 4 mode (Ryzen CPU) 1 x M2 socket 3 SATA mode (A series CPU)
<b>LAN</b>	1x Realtek® RTL8111H, Gigabit LAN Controller(s)
<b>Audio</b>	Realtek® ALC887 8-Channel High Definition Audio CODEC
<b>USB ports</b>	6 x USB 2.0/1.1 port(s) 2 x USB 3.1/2.0 port(s) 4 x 3.0 port(s) at back panel Ryzen CPU
<b>Back I/O Ports</b>	1 x PS/2 keyboard 1 x PS/2 mouse 1 x D-Sub 1 x HDMI 1 x LAN (RJ45) port(s) 4 x USB 3.0 (blue) Type-A 2 x USB 2.0 3 x Audio jack(s)

### etel trieste

Casella Postale 3432  
34128 - TRIESTE  
Tel.: 040 9896131  
Fax: 040 9890551  
[info@etelindustriale.net](mailto:info@etelindustriale.net)



Siti Web e  
soluzioni per il  
commercio  
elettronico



Centralini telefonici e  
sistemi di comunicazione  
digitali integrati



Apparati, sistemi e soluzioni  
wireless

<b>Internal I/O Ports</b>	1 x USB 3.1 connector(s) (support 2x USB) 2 x USB 2.0 connector (support 2x USB) 4 x SATA 6Gb/s connector(s) 1x M2 Socket 3 1 x Chassis Fan connector(s) (1 x 4 -pin) 1 x CPU fan (1 x 4 -pin) 1 x 24-pin EATX Power connector(s) 1 x 4pin ATX 12V 1x COM port 1 x Front panel audio connector(s) (AAFP) 1 x System panel(s) 1 x Clear CMOS jumper(s) 1x S/PDIF out header 1 x speaker connector
<b>Accessories</b>	- Quick Installation Guide, Support CD, I/O Shield - 2 x SATA Data Cables

## Software installato

- Sistema operativo Linux Xubuntu 18.04 LTS 64bit;

Oltre a ciò, etel installa normalmente:

- **server ssh;**
- **server ftp;**
- **client filezilla** per il collegamento a server FTP;
- **server webmin** per la configurazione del sistema;
- **server vnc;**
- **kit per assistenza remota** mediante tunnel cifrato SSH (versione testo e grafica);
- **server CUPS** per la gestione delle stampanti;
- **client samba** per l'accesso a sistemi windows\*;
- **server samba** per la condivisione di file e stampanti con ambienti Microsoft Windows\*;
- **pacchetto GADMIN SAMBA** per la gestione del server samba;
- **pacchetto pyNeighborhood** per la gestione delle condivisioni di rete di Microsoft Windows;
- **visualizzatore multi protocollo** e server streaming **vlc;**
- **visualizzatore di scrivanie remote vinagre;**
- **pacchetto LibreOffice nella versione più recente disponibile al momento di fornitura;**
- **pacchetto gparted** per la gestione del partizionamento dei dischi;
- **pacchetto registratore di suoni;**
- **pacchetto smPlayer** per la riproduzione di contenuti audio video (con possibilità di sospendere la visualizzazione e riprenderla in qualsiasi momento dal punto in cui si era rimasti);
- **pacchetto amule per il peer to peer;**
- **browser web firefox** nella versione più recente disponibile al momento di fornitura;
- **client di posta e news Thunderbird;**
- **pacchetto aggiornamento semplificato plugin Flash Player** per il browser web;
- **pacchetto gthumb** per la visualizzazione di immagini;

### etel trieste

Casella Postale 3432  
34128 - TRIESTE  
Tel.: 040 9896131  
Fax: 040 9890551  
[info@etelindustriale.net](mailto:info@etelindustriale.net)



Siti Web e  
soluzioni per il  
commercio  
elettronico



Centralini telefonici e  
sistemi di comunicazione  
digitali integrati



Apparati, sistemi e soluzioni  
wireless

- pacchetto blueWho per la notifica e la gestione di dispositivi bluetooth.

## Software opzionale

- pacchetto Master PDF per l'editing dei file PDF;
- software fatturazione elettronica Agenzia delle Entrate

\*Il software viene fornito pronto per essere configurato con i parametri di rete del cliente. La configurazione dell'interoperatività di rete con sistemi Microsoft Windows e la relativa personalizzazione è un servizio che viene fornito a pagamento ed il costo dipende dalla complessità della rete del cliente e dalle richieste specifiche di personalizzazione.

Prezzo imponibile:	€ 470,23
sconto cassa 5% pagamento anticipato:	€ 23,51
totale imponibile:	€ 446,72
Iva 22%	€ 98,28
<b>Totale a pagare:</b>	<b>€ 545,00</b>

<b>Opzioni di sponibili in sede d'ordine (prezzi comprensivi di IVA 22%)</b>	
Processore AMD RYZEN 3 2200G 3.7G 4 CORE 4Th + 8 GPU 6Mb 65 W 14 nm in opzione con processore standard	€ 85,89
Memoria 32 Gb in opzione con memoria standard	€ 180,21

Validità offerta: ore 10.00 del 27 Febbraio 2019  
(salvo proroghe o esaurimento scorte)

### etel trieste

Casella Postale 3432  
34128 - TRIESTE  
Tel.: 040 9896131  
Fax: 040 9890551  
[info@etelindustriale.net](mailto:info@etelindustriale.net)



Siti Web e  
soluzioni per il  
commercio  
elettronico



Centralini telefonici e  
sistemi di comunicazione  
digitali integrati



Apparati, sistemi e soluzioni  
wireless