

Système COM Nano

PC INDUSTRIEL MODULAIRE AVEC MODULE COM INTÉGRÉ

nVent SCHROFF a développé un nouveau mini-PC industriel, disponible avec des interfaces standard, telles qu'Ethernet, USB et Displayport, disponible dans des versions IP20 ou IP53.

Le système COM Nano est équipé d'un COM Carrier permettant une adaptation flexible de la puissance du processeur et des interfaces. Le mini-PC se distingue avant tout par sa capacité à dissiper des pertes de puissance plus importantes.



AVANTAGES

- Adaptation facile à différents niveaux de protection IP avec des joints IP supplémentaires
- Adaptation rapide de la puissance du processeur grâce à l'utilisation de modules Compact COM Express de type 6 avec des processeurs Intel Core i de la 8e génération
- Interfaces librement définissables grâce à l'utilisation d'un COM Carrier modulable
- Puissance de refroidissement exceptionnelle avec dissipation de puissance jusqu'à 25 W

DOMAINES D'UTILISATION

- Technologie de communication
- Automatisation industrielle
- Technologie de test et de mesure
- Applications ferroviaires et MIL
- Technologie énergétique
- IdO
- Automobile

ADAPTATION DE L'INDICE DE PROTECTION ET DE LA PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT

Il convient de noter que le mini-PC s'adapte facilement à différents niveaux de protection IP. Pour être conforme à l'indice de protection IP53, le coffret est équipé d'un joint IP entre la moitié supérieure et la moitié inférieure du coffret. Outre les coffrets refroidis de façon passive, il existe également des versions avec ventilateur dans le dissipateur thermique pour augmenter la puissance de refroidissement.

COFFRET AVEC PROTECTION IP53



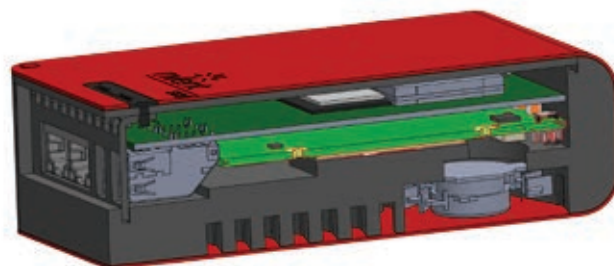
Un **joint IP rond** est installé dans la rainure du coffret pour en assurer l'étanchéité.



Un **ventilateur** optionnel est monté sous le couvercle pour extraire la chaleur de l'intérieur du coffret et l'évacuer via les ailettes de refroidissement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Système embarqué avec module x86 COM Express de type 6
- Processeur Intel® Core™ SOC de 8e génération
- Jusqu'à 4 cœurs de processeur, jusqu'à 64 Go DDR4 2400 MT/s RAM
- Interfaces Ethernet 2 Go, 3 ports USB 3.0 et un Displayport
- Bouton poussoir, LED d'alimentation et de disque dur sur la partie supérieure du boîtier
- Entrée d'alimentation électrique 12 V DC
- Emplacement MiniPCle interne avec slot pour carte SIM, par exemple pour un module WiFi ou de téléphonie mobile
- Disque dur M.2 PCIe intégré, capacité de stockage jusqu'à 1 To
- Coffret extrêmement petit grâce à ses dimensions de 14,5 x 11 x 4 cm
- Différentes options de montage : mural, sur rail DIN ou comme Panel-PC



ORDERING INFORMATION

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	DIMM	MÉMOIRE	STANDARD IP	REFROIDISSEMENT
21265-051	COM nano, Intel® Core™ i3-8145UE	16 Go DDR4-SO-DIMM-2400	SSD M.2 256 Go x4 PCIe	IP53	PASSIF
21265-052	COM nano, Intel® Core™ i5-8365UE	16 Go DDR4-SO-DIMM-2400	SSD M.2 256 Go x4 PCIe	IP53	ACTIF, AILETTES DE REFROIDISSEMENT SEULEMENT
21265-053	COM nano, Intel® Core™ i7-8665UE	32 Go DDR4-SO-DIMM-2400	SSD M.2 512 Go x4 PCIe	IP53	ACTIF, AILETTES DE REFROIDISSEMENT ET INTÉRIEUR DU COFFRET

EUROPE

Straubenhardt, Allemagne

Tél : +49.7082.794.0

Betschdorf, France

Tél : +33.388.90.64.90

Varsovie, Pologne

Tél : +48.22.209.98.35

Assago, Italie

Tél : +39.02.5776151.224

AMÉRIQUE DU NORD

Tous les sites

Tél : +1 800 525.4682

PROCHE-ORIENT ET INDE

Dubaï, Émirats arabes unis

Tél : +971.4.37.81.700

Bangalore, Inde

Tél : +91.80.67152001

Istanbul, Turquie

Tél : +90 216 250.7374

ASIE

Shanghai, R.P. Chine

Tél : +86.21.2412.6943

Qingdao, Chine

Tél : +86 523.8771.6101

Singapour

Tél : +65.6768.5800

Shin-Yokohama, Japon

Tél : +81.45.476.0271



Notre éventail complet de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER