

COMMENCEZ DÈS MAINTENANT

ET CRÉEZ VOTRE PROPRE STANDARD

COFFRETS



Les coffrets SCHROFF Interscale disposent d'une construction à pattes emboîtées pour fournir une protection CEM intégrée sans avoir à utiliser de joints CEM. Fixés avec deux ou quatre vis en fonction de leur taille, les coffrets Interscale sont faciles à monter ou démonter et offrent un accès rapide à l'électronique intégrée.



AVANTAGES ET UTILISATIONS

- ✓ Design de coffret personnalisé, léger et fabriqué en aluminium/tôle doté d'un dispositif de verrouillage
- ✓ Tailles de coffret personnalisées et plusieurs hauteurs de dissipateur thermique/d'ailettes disponibles
- ✓ Options pour différents positionnements/tailles de découpes
- ✓ Faces avant et arrière en aluminium pour faciliter les modifications
- ✓ Temps d'intégration réduit grâce au mécanisme d'enchâssement simple et aux accessoires optimisés
- ✓ Composants modulaires disponibles en stock à des prix attractifs
- ✓ Idéal pour les applications industrielles

LAISSEZ-VOUS INSPIRER

PAR NOS SOLUTIONS CONFIGURABLES



INTERSCALE POUR MINI-ITX

Cette solution est compatible avec le standard Mini-ITX et dispose d'une face avant découpée pour l'interrupteur d'alimentation et d'une face arrière découpée pour accueillir les équerres E/S ATX fournies avec les cartes Mini-ITX, ainsi que d'une entrée d'alimentation pour alimentation électrique externe.

- Protection CEM intégrée jusqu'à 20 dB à 2 GHz
- Indice de protection IP 30
- Performance de refroidissement de pointe grâce à un dissipateur thermique et des ailettes de dissipateur intégrés, et compatibilité avec le conducteur thermique modulable (FHC)
- Coffret modulaire en trois parties nécessitant seulement quatre vis



INTERSCALE POUR EMBEDDED NUC™

Cette solution est compatible avec le standard SDT.03 embedded NUC™ et dispose des découpes correspondantes pour la carte IES MB 95 embedded NUC™.

- Protection CEM intégrée jusqu'à 20 dB à 2 GHz
- Indice de protection IP 30
- Coffret modulaire en trois parties nécessitant seulement deux vis



INTERSCALE POUR RASPBERRY PI

Ce coffret exclusif SCHROFF est compatible avec les cartes Raspberry Pi 3 et Pi 2 modèle B.

- Protection CEM intégrée jusqu'à 20 dB à 2 GHz
- Indice de protection IP 30
- Moins de 15% d'atténuation des signaux Bluetooth et wi-fi
- Coffret modulaire en trois parties nécessitant seulement deux vis

Europe

Straubenhardt, Allemagne
Tél. : +49.7082.794.0

Betschdorf, France
Tél. : +33.3.88.90.64.90

Varsovie, Pologne
Tél. : +48.22.209.98.35

Assago, Italie
Tél. : +39.02.5776151.224

Moyen-Orient & Inde

Dubaï, Émirats Arabes Unis
Tél. : +971.4.37.81.700

Bangalore, Inde
Tél. : +91.80.6715.2001

Istanbul, Turquie
Tél. : +90.216.250.7374

Amerique Du Nord

Pour tous les sites
Tél. : +1.800.525.4682

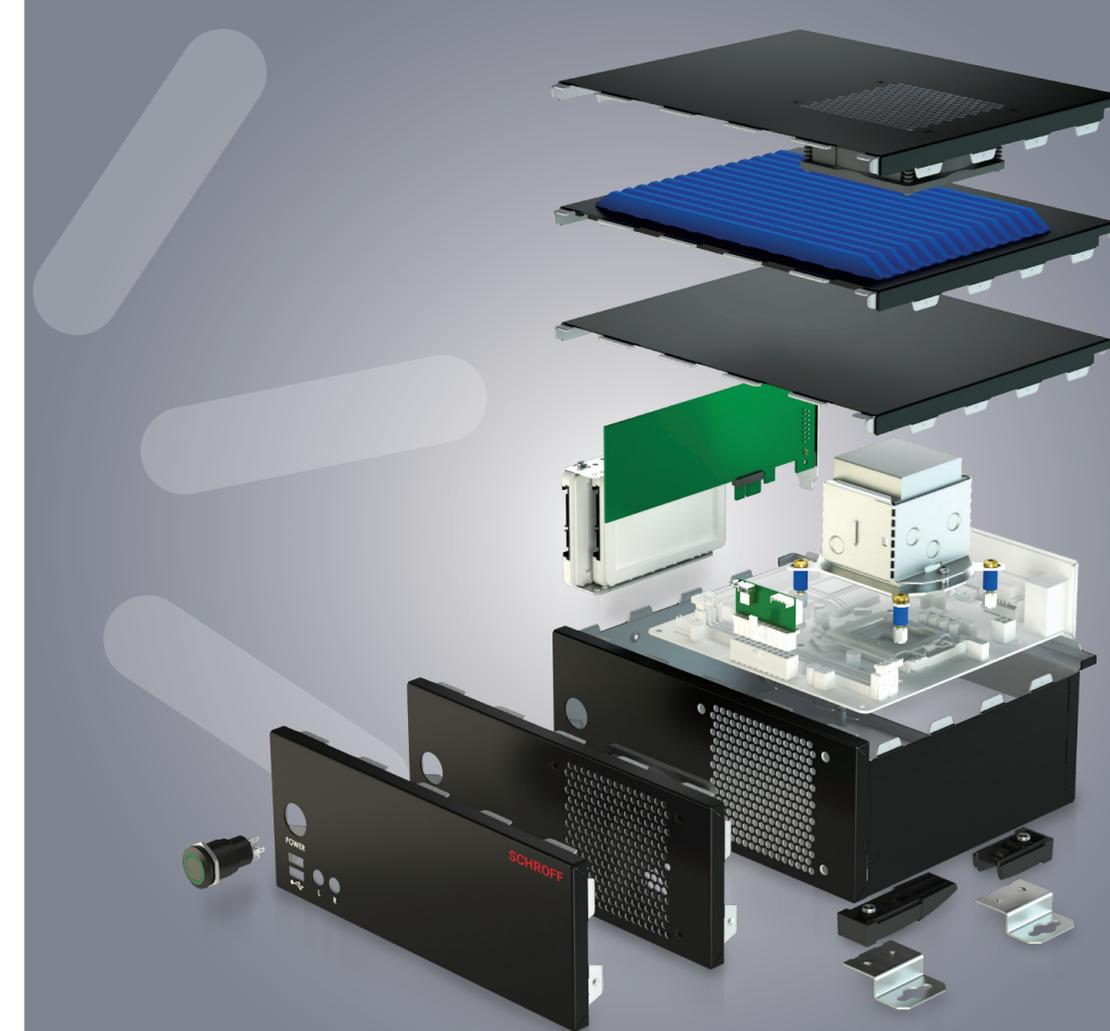
Asie

Shanghai, 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



CONNECT AND PROTECT

Interscale

Board Size Doesn't Matter

SERVICES SUPPLÉMENTAIRES

- Pour une solution plug-and-play, nous vous proposons l'intégration et un service de test personnalisé.
- Les rapports de tests IP sont disponibles au téléchargement sur notre site Internet.



Notre éventail complet de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2018 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées, ou sont concédés sous licence par nVent Services GmbH ou ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. nVent se réserve le droit de modifier des spécifications sans préavis.
Schroff-SB-39601939-Interscale-FR-1805

nVent.com/SCHROFF

FR



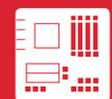
SCHROFF

PAS À PAS

VERS VOTRE SOLUTION COMPLÈTE

La plate-forme nVent SCHROFF Interscale vous permet de configurer de manière flexible et précise ce dont vous avez besoin en matière de **composants standard et prédéfinis**.

Une **solution Plug and Play** peut être créée facilement, tout en réduisant le temps et les coûts de développement.



SCHROFF Interscale est parfaitement adapté aux cartes standard et cartes propriétaires.



Sélectionnez un coffret aux dimensions et découpes personnalisées offrant une protection CEM.



Choisissez entre divers composants électroniques selon vos spécifications.



Ajoutez des solutions de refroidissement innovantes.



Personnalisez votre coffret à l'image de votre entreprise au moyen de peinture et/ou de sérigraphies.



Accessoirisez votre coffret grâce à notre vaste gamme standard.



EN UN COUP D'ŒIL

nVent fournit des solutions intégrées, conçues pour habiller et protéger vos cartes à petit facteur de forme ou personnalisées.

CONFIGUREZ

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR PROTÉGER VOTRE CARTE À PETIT FACTEUR DE FORME.

PEU IMPORTE LA TAILLE DE LA CARTE



- Pour les cartes-mères industrielles telles que Mini-ITX, Pico-ITX, ATX, Micro-ATX ou les standards informatiques tels que Raspberry Pi, la taille du coffret et les découpes sont prédéfinies pour économiser du temps de conception, mais peuvent toujours être modifiées pour répondre à vos besoins
- Pour les cartes propriétaires, il vous suffit de sélectionner la taille de coffret nécessaire, de spécifier l'emplacement des entretoises de montage de la carte, ainsi que la taille et l'emplacement des découpes E/S
- Pour les standards ouverts tels qu'embedded NUC™, COM Express, QSeven ou Smarc, des coffrets standard sont disponibles et peuvent être modifiés (découpes ou tailles) pour correspondre aux interfaces E/S

COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES



En se basant sur la carte à intégrer, nos ingénieurs de conception ont sélectionné des composants compatibles avec votre système:

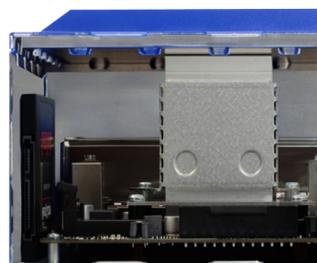
- Alimentations électriques de capacités variées
- Équerres pour disques durs
- Support de carte PCI/PCIe
- Interrupteurs et indicateurs
- Kits de ventilateurs en diverses tailles

REFROIDISSEMENT



Faites votre choix parmi différentes options de refroidissement:

- Refroidissement par ventilateur, avec perforations personnalisables
- Refroidissement par conduction, à l'aide de notre conducteur thermique modulable (FHC) breveté, avec dissipateur thermique personnalisable



REFROIDISSEMENT PAR CONDUCTION

Fabriqués à partir de métal de dissipation de chaleur, les conducteurs thermiques modulables (FHC) sont particulièrement adaptés pour petits systèmes monocarte et pour systèmes ne pouvant être refroidi par air. Le design modulaire en aluminium avec réglage de hauteur variable assure un flux direct de dissipation thermique.

DESIGN ET APPOSITION DE MARQUE



Personnalisez votre coffret avec des découpes, tailles, emplacements, de la sérigraphie, un poudrage et des couleurs par impression numérique répondant à vos spécifications.

- Choisissez parmi notre gamme de découpes standard ou personnalisez votre design
- Faites réaliser des designs très artistiques et des logos en couleur
- Profitez d'images nettes et d'un réalisme photographique, jusqu'à 32 millions de couleurs
- Haute stabilité des couleurs face à la lumière, à la température, aux produits chimiques et à d'autres influences environnementales

ACCESSOIRES



Choisissez parmi une vaste gamme d'accessoires de fixation pour compléter votre système:

- Pieds en plastique ou rabattables, patins d'empilage
- Clip de fixation pour montage sur rail DIN
- Équerres de montage pour montage mural
- Équerre 19" intégrée pour montage en baie

