

PC industriels

Robustes et fiables



S12



S15



S19

Boîtier totalement étanche – jusqu'à IP67
Conçu pour répondre aux normes d'hygiène les plus exigeantes
Commande par écran tactile

A large, faint, grayscale image of a rhinoceros's head and horn, serving as a background for the bottom right section of the page.

noax[®]
Technologies

noax[®]

PC industriels – La série Steel

PC industriels robustes et étanches conçus pour répondre aux normes sanitaires les plus exigeantes

Les PC industriels de la série Steel de noax se distinguent par leur boîtier en acier inox brossé V2A (1.4031) à la surface totalement lisse. L'utilisation de garnitures spécialement conçues pour l'industrie alimentaire entre l'écran tactile et le boîtier élimine toutes les fentes et joints des appareils traditionnels. Les PC industriels de la série Steel de noax satisfont ainsi aux exigences sanitaires les plus strictes comme celles des environnements hospitaliers, des laboratoires de chimie ou de pharmacie ou encore des sites de production alimentaire. En raison de leur construction totalement hermétique, sans fentes d'aération ni aérateurs extérieurs, les PC industriels offrent une protection intégrale contre les projections d'eau, ce qui leur permet d'intégrer l'indice de protection IP67. Les PC industriels de la série Steel sont équipés d'un écran industriel TFT à longue durée de vie et à contraste élevé afin de garantir une excellente lisibilité dans des conditions extrêmes. Ces écrans sont disponibles en 12, 15 et 19 pouces. Les écrans tactiles analogiques résistifs intégrés garantissent un maniement simple.

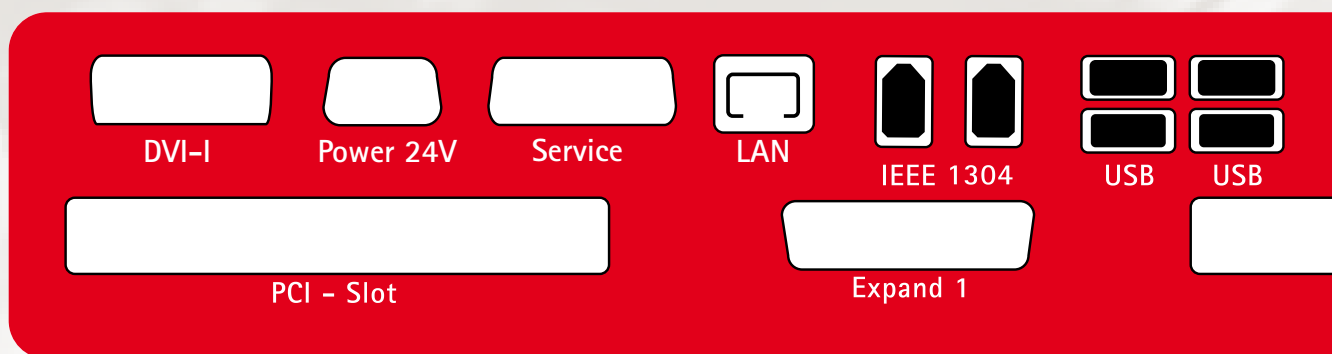


Boîtier en acier inoxydable V2A totalement étanche - IP65

Fonctionnement longue durée sans panne dans des conditions extrêmes

Aucun problème dû à l'infiltration de poussière, de saleté, d'humidité ou d'eau grâce à une technique satisfaisant entièrement les exigences de l'indice de protection IP65, en partie IP67.

Grande sécurité d'utilisation sous influences mécaniques ou chimiques néfastes. Les écrans tactiles peuvent également être pourvus de films de protection conservant la fonction tactile (en fonction des acides ou des solutions alcalines) en cas d'utilisation permanente dans des milieux soumis à des influences chimiques.



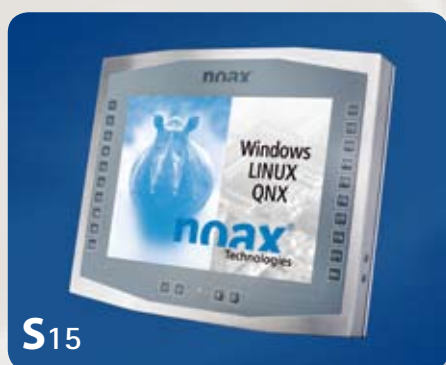
Connecteurs carte mère N8 (sous réserve de modifications techniques)

Série S – Des PC industriels prestigieux pour une production propre



Steel S12 – PC industriels inox de 12 pouces

Le modèle S12 est un PC industriel d'utilisation multiple. En fonction des besoins, le PC industriel de 12 pouces peut être équipé de différentes catégories de cartes « tout en un ». Les possibilités d'extension concernent, entre autres, la puissance du processeur, la mémoire vive ou la taille du disque dur. Il est possible de connecter facilement différents périphériques grâce aux nombreuses interfaces sur carte, à l'interface Ethernet et à une évolutivité possible à l'aide d'emplacements standards. Le PC peut être intégré sans aucun problème dans un réseau local radio à l'aide de cartes WiFi disponibles en option. L'ordinateur S12 consiste donc en un appareil tous usages, optimisé pour une utilisation obéissant aux règles sanitaires strictes du secteur alimentaire, chimique, pharmaceutique ou hospitalier.



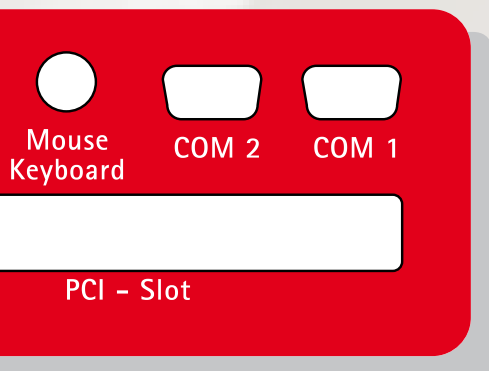
Steel S15 – PC industriels inox de 15 pouces

Le S15, avec son élégant boîtier inox à la surface totalement lisse, a été spécialement conçu pour s'intégrer dans les environnements les plus sévères en matière d'hygiène. La méthode de construction, solide et compacte, protège des contraintes mécaniques et chimiques extrêmes, comme par exemple les vibrations, les chocs, les solutions agressives ou les acides. Sans fentes ni joints, le S15 avec sa face avant en matière plastique de qualité alimentaire, résiste même à une immersion temporaire répondant ainsi à la norme de protection IP67. Les utilisateurs profitent d'un écran tactile de 15", de quatre touches de fonctions supplémentaires à voyants DEL marche/arrêt, réglage possible du contraste et de la luminosité ou encore contrôle de l'état de service du terminal, ainsi que de 20 touches de fonction pouvant être librement programmées.



Steel S19 – PC industriels inox de 19 pouces

Le PC industriel de 19 pouces se distingue, avec son nouveau design sanitaire de noax, par son boîtier inox V2A répondant aux exigences de l'indice de protection IP65. La face avant en matière plastique de qualité alimentaire du modèle S19 permet d'éliminer toute fente et tout joint entre l'écran tactile et le boîtier. D'autres fonctionnalités viennent parfaire le confort d'utilisation: 20 touches de fonctions programmables, quatre touches de fonctions supplémentaires à voyants DEL marche/arrêt, réglage du contraste et de la luminosité ou encore contrôle de l'état de service du terminal. Les PC industriels sont dotés en série d'un écran industriel TFT 19" à résolution SXGA de 1280 x 1024 à longue durée de vie ainsi que d'un écran tactile analogique résistif. Le cœur de l'ordinateur est constitué de la carte-mère N8, « tout en un » de noax, équipée d'un processeur Intel Pentium M.



La technique sophistiquée de la série Steel

Les modèles de la série Steel présentent, malgré une taille compacte et une construction totalement hermétique, une excellente scabibilité, d'importantes possibilités d'extension ainsi qu'une grande puissance. Les cartes-mères « tout en un » produites chez noax constituent le cœur des PC industriels de noax. Elles sont équipées en série de processeurs Intel, de nombreuses interfaces sur carte ainsi que d'une interface Ethernet. Il est également possible de procéder, à tout moment à une extension des PC industriels à l'aide des emplacements PCI standard, ce qui vous permet de connecter différents périphériques, de manière simple et rapide, tels qu'un système de pesage, un lecteur transpondeur, un lecteur de carte à puce ou un scanner de codes barres. La connexion d'imprimantes, de claviers externes ou de disques durs externes est tout aussi facile.

Le bon PC industriel noax pour chaque application



Industrie alimentaire

Les exigences posées à un PC industriel dans le secteur alimentaire concernent particulièrement la compatibilité avec les produits alimentaires, la résistance aux projections d'eau ainsi que la résistance aux produits de nettoyage et produits désinfectants. Les PC industriels puissants et individuellement extensibles de la série S de noax répondent à ces exigences de façon optimale. Leur boîtier inox V2A totalement hermétique à la surface parfaitement lisse ainsi que l'absence d'aérateurs externes, pièces particulièrement sujettes aux pannes, permettent à tous les appareils de satisfaire aux exigences de l'indice de protection IP65, en partie IP67. La garniture de qualité alimentaire entre le boîtier et l'écran garantissent en outre un nettoyage simple et rapide. Les germes n'ont ainsi aucune chance de proliférer.



Industrie pharmaceutique et chimique

Depuis la production de substances actives jusqu'aux contrôles de qualité en passant par la fabrication : les locaux stériles sont un élément primordial de l'industrie pharmaceutique. Les plus infimes impuretés, sous forme de poussières ou de germes, sont en effet susceptibles de paralyser toute la production. La construction hermétique des PC industriels ainsi que leurs possibilités de nettoyage et de désinfection sont là des atouts essentiels. Les PC industriels de la série Steel de noax sont entièrement intégrés dans des boîtiers en inox totalement étanches. Les surfaces parfaitement lisses permettent un nettoyage ou une désinfection simples et rapides, même à l'aide de solutions agressives ou d'acides.



Secteur médical

La technologie informatique dans l'environnement clinique gagne toujours plus d'importance en raison de la progression de la mise en réseau des processus et de l'introduction de logiciels spécifiques. Les exigences posées aux ordinateurs concernent non seulement l'évolutivité et la puissance, mais surtout une construction étanche ainsi que l'absence d'aérateurs externes bruyants et la possibilité de désinfection de l'équipement. La visualisation numérique de processus de toute nature joue également un rôle important dans ce secteur. Les PC industriels de la série S de noax répondent parfaitement à ces exigences. En raison de leur construction totalement hermétique, les appareils sont parfaitement protégés des projections d'eau et particulièrement faciles à désinfecter. Les écrans TFT à contraste élevé, disponibles jusqu'à une taille de 19 pouces, garantissent une lisibilité optimale. Tous les appareils sont conformes aux normes CEM.



Complètement fermé et étanche – indice de protection jusqu'à IP67

La conception à économie d'énergie des circuits électroniques de noax a permis de renoncer, malgré une construction totalement hermétique, à devoir intégrer des aérateurs externes, des pièces particulièrement sujettes aux pannes. L'intégralité de la chaleur à évacuer est dégagée via le boîtier en inox. On exclut ainsi le risque d'introduction d'impuretés et d'humidité à l'intérieur de l'appareil, susceptibles de détériorer les circuits électroniques.

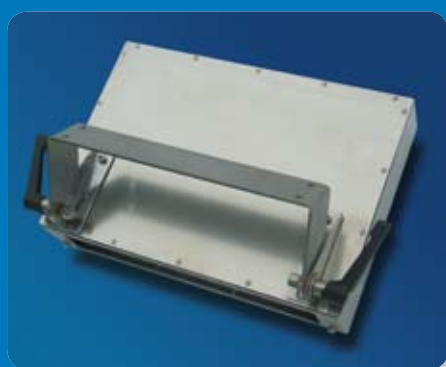
noax[®]

Les bons accessoires pour chaque application



Périphériques

Parallèlement à sa gamme de PC industriels, la société noax Technologies AG propose également des périphériques adaptés et destinés à une utilisation pour les différentes applications: depuis une sélection de composants radio et composants pour réseaux locaux (antennes, points d'accès, cartes radio) jusqu'aux accessoires externes (films de protection, claviers, lecteurs, éléments de réseau) en passant par les systèmes d'identification (lecteurs de codes barres, de cartes à puce, lecteurs transpondeurs pour Legic, Mifare, Hitag), extensions de système (mémoire, disques durs, disques flash, cartes réseau, modules d'interfaces).



Accessoires de montage et plaques d'absorption de chocs

noax vous propose un vaste assortiment d'accessoires de montage afin d'installer les PC industriels sur différents types de support. La gamme comprend des supports d'appareils ou supports muraux avec ou sans tête articulée jusqu'à d'innombrables modèles de pieds de fixation. Des plaques d'absorption de chocs, de taille adaptée à chaque appareil, sont disponibles comme inhibiteur de vibrations pour l'installation des PC industriels sur des supports à fortes vibrations.



Caches pour connecteurs

Les différents modèles de caches pour connecteurs de noax, disponibles en option, vous permettent de protéger efficacement les zones de connexion des PC industriels. La société noax Technologies AG vous propose différents modèles de caches pour la série Steel, qui protègent les appareils jusqu'à la norme de protection IP67.



Ecran tactile

Tous les PC industriels noax sont équipés en série d'un écran tactile analogique résistif. Seul un pilote d'écran tactile est préinstallé dans le système d'exploitation. Les écrans de noax réagissent de façon fiable et précise à l'effleurement et peuvent ainsi être utilisés avec des gants. Contrairement à d'autres technologies d'écrans tactiles, les particules métalliques ne provoquent aucun dysfonctionnement.

www.noax.com

noax[®]

Qui sommes nous



Un développement et une fabrication qui nous sont propres

La société noax Technologies bénéficie d'une longue expérience aussi bien au niveau de l'intégration, de la conception ou de la fabrication de PC Industriels. Ainsi, les cartes mères, les boîtiers, les systèmes de refroidissement et les accessoires sont développés en interne. La production est réalisée en Allemagne par des sous-traitants sélectionnés soumis à des contrôles qualité permanents. Les éléments sont ensuite assemblés minutieusement au sein de la société noax Technologies. Pour la réalisation de PC Industriels, les prérequis sont des exigences particulièrement élevées en matière de qualité, un processus de test des appareils à respecter et répondre aux certifications du marché. C'est pourquoi, noax Technologies intègre exclusivement des composants industriels de haute qualité ce qui permet de garantir leur remplacement pendant au moins cinq ans.



Hotline

Aussi bien pendant les phases avant et après vente, noax Technologies offre un service complet d'assistance. L'assistance est optimisée pour répondre aux besoins et aux exigences des industriels. Ainsi, nos ingénieurs techniques vous accompagnent de la consultation du projet jusqu'à la configuration des PC en vous garantissant une implantation rapide et facile des PC Industriels dans l'infrastructure de production existante. Le service Hotline propre à noax, les délais de réparation extrêmement rapides, 8 jours ouvrés, ainsi que la souplesse dans la mise à disposition d'appareils de remplacement permettent de pallier aux arrêts de production trop longs.



Gestion de la qualité

Les PC Industriels noax sont fabriqués selon la norme ISO 9001. Après leur conception, chaque appareil passe individuellement au banc de test où il est soumis à des conditions extrêmes.

- certification norme ROHS
- certification norme CE et FCC
- certification TÜV



Maison mère en Allemagne à Ebersberg

Depuis sa fondation en 1998, noax Technologies développe, fabrique et vend des PC Industriels répondant aux conditions de production extrêmes. Ainsi, noax se positionne en tant que partenaire des industriels. En plus de la maison mère située dans la région bavaroise, à Ebersberg, noax a trois succursales, deux en Allemagne, à Dortmund et à Stuttgart, et une en France, ainsi que deux filiales, une en Suisse et une aux USA.

noax Technologies: votre partenaire compétent et fiable pour relever les défis de l'avenir

Siège social Europe:

noax Technologies AG
Am Forst 6
85560 Ebersberg
tél. +49 8092 8536-0
fax +49 8092 8536-55

www.noax.com

noax Technologies France
8, rue des Lilas - BP 21094
67450 Mundolsheim Cedex
tél. +33 (0)388 1854-10
fax +33 (0)388 8192-77

Siège social Amérique du Nord:

noax Technologies Corp.
10115 Kincey Avenue, Suite 142
Huntersville, NC 28078 (USA)
tél. +1 704 992 1606
fax +1 704 992 1712

noax[®]
Technologies