



Approuvée et éprouvée depuis plus d'une décennie par les professionnels du broadcast, la gamme Series | 5000 est unique en termes de fonctionnalités et de fiabilité.

Elle est constituée de nombreux modules couvrant toutes les applications, depuis les solutions vidéo et audio analogiques simples, jusqu'au systèmes de transport sur fibre multiplexée capables de d'acheminer plus de 54Gbit de données vidéo bi-directionnelles en temps réel, sur une seule et unique liaison fibre.

Comme l'ensemble des produits LYNX Technik, la gamme Series | 5000 est conçue et fabriquée en Allemagne dans le respect des plus hauts standards en matière de qualité. Grâce à l'utilisation de la technologie programmable FPGA, les modules peuvent être facilement mis à niveau avec de nouvelles fonctionnalités, pérennisant votre investissement.

Les châssis sont solides, en acier inoxydable non magnétique pour plus de résistance et de sécurité et n'utilisent que des matériaux qualitatifs.

Pour plus de détails, merci de télécharger le catalogue produits (format PDF) disponible ci-contre, ou de nous contacter.

=== GUIDE DES REFERENCES ===

Châssis Rack et Alimentations

- R FR 5018 EU : Châssis rack 19?? pour 10 CardModules avec face avant à ventilateur + alimentation principale avec 2 x cordons d'alimentation EU
- R PS 5018: OPTION - Alimentation redondante haute puissance 180W pour R FR 5018 EU
- R XT 5012 : OPTION - Adaptateur SubD 9-broches vers RJ45
- R FR 5013 : Châssis rack 19?? pour 12 modules optiques passifs avec face avant
- R FR 5014 : Châssis rack 19?? pour 10 CardModules + PSU primaire (sans ventilateur)
- R PS 5012 : OPTION - Alimentation redondante pour R FR 5012 EU et R FR 5014 (compatibilité ascendante avec RFR 5010/5011)
- R FR 5041-2 EU : Châssis rack 19?? 1U avec alimentation principale et contrôleur (10/100 Base T) avec 1 x cordon d'alimentation EU
- R PS 5120 EU : OPTION - « PowerBrick », alimentation redondante externe pour RFR 5041-2 EU avec 1 x cordon d'alimentation EU

Kits de remplacement de ventilateur pour Châssis Rack

- R FR 5005 : Face avant ventilée complet pour R FR 5012 / R FR 5018
- FAN-RFR5012-FRONT : Ventilateur, kit de remplacement pour face avant de R FR 5012 / R FR 5018

- FAN-RFR5012-REAR : Ventilateur, kit de remplacement pour face arrière de R FR 5012 / 5014 / 5018 REAR
- FAN-RFR5011-REAR : Ventilateur, kit de remplacement pour face arrière de R FR 5010 / 5011 REAR
- FAN-RFR5041 : Ventilateur, kit de remplacement pour R FR 5041

Cartes Contrôleurs

- R CT 5023-G : Contrôleur de Rack - Connexion LAN au Système de Contrôle
- OH RCT5023 SVR : OPTION - Plug-in Contrôleur maître pour R CT 5023 G
- R CT 5031 : Contrôleur ?Maitre? - LAN pour connexion aux R CT 5021 et/ou R CT 5010
- R CT 5021 : Contrôleur de Rack - RS 232/422 ou LAN
- R CT 5010 : Contrôleur d'extension de bus rack

Options logicielles pour Serveurs

- OC RSL FUNC : OPTION - Contrôle Accès utilisateur + Sauvegarde & Restauration + Licence Virtual Control Panel
- OC RSL CTRL : OPTION - Licence logiciel de contrôle SNMP et licence de protocole de contrôle à distance
- OC SERVER AC BASE : OPTION - Fonction d'automation interne
- OC SERVER REDUND : OPTION - Fonction serveur redondant
- OC SERVER CUSTOM CTR : OPTION - Éditeur de contrôle personnalisé (pour un serveur)

Convertisseurs vidéo analogiques

- C AD 5122 : Convertisseur Double CVBS vers Décodeur SDI et Frame Synchronizer
- C MX 5710 : Convertisseur Audio / Vidéo Audio / Vidéo HD / SD + Embedder Audio + Framesync
- C DX 5624-1 : Convertisseur Down-Monitoring SD/HD avec sorties audio / vidéo analogiques et numériques

Distribution Vidéo

- D VA 5718 L : Amplificateur de distribution 1x8 analogique Vidéo / Sync à large bande avec sortie boucle passive
- D VA 5724 : Amplificateur de distribution Double 1x4 Vidéo / Sync à large bande
- D VA 5760 L : Amplificateur de distribution 1x16 analogique Vidéo / Sync à large bande avec sortie boucle passive
- D VD 5810 : Amplificateur de distribution SDI 1x8 - 3G / HD / SD
- D VD 5810 R : Amplificateur de distribution SDI 1x8 - 3G / HD / SD - avec bypass manuel
- D VD 5820 : Amplificateur de distribution Double 1x4 ou 1x8 - 3G / HD / SD
- D VD 5820 R : Amplificateur de distribution Double 1x4 ou 1x8 - 3G / HD / SD - avec bypass manuel
- D VD 5830 : Amplificateur de distribution Triple 1x2 - 3G / HD / SD

Distribution vidéo avec I / O Fibre

- D VO 5810 : Amplificateur de distribution SDI 1x8 - 3G / HD / SD avec entrée et sortie optiques
- D VO 5820 : Amplificateur de distribution SDI Double 1x4 - 3G / HD / SD avec entrée et sortie optiques

Distribution Audio

- D AA 5320-2 D : Amplificateur de distribution Analogique Double 1x4 (stéréo) ou 1x8 (mono) - SubD
- D AA 5320-2 S : Amplificateur de distribution Analogique Double 1x4 (stéréo) ou 1x8 (mono) - Jack
- D AA 5321 D : Amplificateur de distribution Analogique (isolé) Double 1x4 (stéréo) ou 1x8 (mono) - SubD
- D AA 5321 S : Amplificateur de distribution Analogique (isolé) Double 1x4 (stéréo) ou 1x8 (mono) - Jack
- D AD 5220 B : Amplificateur de distribution AES Double 1x4 ou 1x8 - BNC asymétrique
- D AD 5220 D : Amplificateur de distribution AES Double 1x4 ou 1x8 - SubD symétrique
- D AD 5220 S : Amplificateur de distribution AES Double 1x4 ou 1x8 - Jack symétrique
- D AD 5220 WCB : Amplificateur de distribution double Word Clock

Commutation vidéo

- S VD 5812 : Switch 2 canaux Changeover 3G / SD / HD
- S VD 5812 R : Switch 2 canaux Changeover 3G / SD / HD - avec bypass manuel

Embedder / De-embedders AES

- P DM 5240 D : Embedder ou De-embedder AES (sélectionnable) - 3 canaux - 3G / HD / SD - SubD symétrique
- P DM 5240 U : Embedder ou De-embedder AES (sélectionnable) - 3 canaux - 3G / HD / SD - Mini DIN asymétrique
- P DM 5280 D : Embedder ou De-embedder AES (sélectionnable) - 16 canaux - 3G / HD / SD - SubD symétrique
- P DM 5280 U : Embedder ou De-embedder AES (sélectionnable) - 16 canaux - 3G / HD / SD - Mini DIN asymétrique
- P DM 5290 D : Embedder / De-embedder Audio and Metadata AES (sélectionnable) - 3G / HD / SD - AES SubD symétrique

- P DM 5290 U : Embedder / De-embedder Audio and Metadata AES (sélectionnable) - 3G / HD / SD - AES Mini DIN asymétrique
- OC PDM5290-FSYNC : OPTION - Fonction Framesync pour PDM 5290

Embedder / De-embedders audio analogique

- P DM 5340 : Embedder / De-embedder (sélectionnable) - 4 canaux audio analogique - 3G / HD / SD - SubD symétrique
- P DM 5380 : Embedder / De-embedder (sélectionnable) - 8 canaux audio analogique - 3G / HD / SD - SubD symétrique

Embedder / De-embedders avec I / O Fibre

- P DM 5280 DO : Embedder / De-embedder (sélectionnable) avec I / O Fibre - 16 canaux - 3G / HD / SD - SubD Audio symétrique
- P DM 5280 UO : Embedder / De-embedder (sélectionnable) avec I / O Fibre - 16 canaux - 3G / HD / SD - Mini DIN Audio asymétrique
- P DM 5380 O : Embedder / De-embedder (sélectionnable) avec I / O Fibre - 8 canaux audio analogique - 3G / HD / SD - SubD Audio symétrique

Ethernet sur fibre

- O ET 5501 : Émetteur-récepteur Gigabit Ethernet sur fibre

Synchroniseurs de trames (Frame Sync)

- P DA 5280 D : Processeur audio numérique et Transcodeur Dolby - SubD Audio symétrique
- P DA 5280 U : Processeur audio numérique et Transcodeur Dolby - Mini DIN Audio asymétrique
- P VD 5800 : Frame Sync 3G / SD / HD + traitement audio intégré
- P VD 5802 : Frame Sync Double entrée 3G / SD / HD + Traitement audio intégré (GPI = broches)
- P VD 5802 S : Frame Sync Double entrée 3G / SD / HD + Traitement audio intégré (GPI = WECCO)
- P VD 5810 D : Frame Sync 3G / SD / HD + Traitement audio intégré + Ext (8) AES - SubD symétrique
- P VD 5810 U : Frame Sync 3G / SD / HD + Traitement audio intégré + Ext (8) AES - Mini DIN asymétrique
- P VD 5840 D : Frame Sync Double canal 3G / SD / HD + Traitement audio & vidéo intégré + Ext (8) AES - SubD symétrique
- OC 5840-SCND : OPTION - Deuxième entrée pour PVD 5840
- OC 5840-UPXD2 : OPTION - Deuxième conversion HQ UP / CROSS / DOWN pour 5840
- OC 5840-3G-LEVELB-DL : OPTION - Conversion de niveau A B pour P VD 5840

Synchroniseurs de trames (Frame Sync) avec I / O Fibre

- P VD 5800 O : Frame Sync Double 3G / SD / HD avec I / O Fibre + Traitement audio intégré
- P VD 5840 DO : Frame Sync 3G / SD / HD avec I / O Fibre + Traitement audio & vidéo intégré + Ext (8) AES - SubD symétrique
- P VD 5840 DOW : Frame Sync 3G / SD / HD + Traitement audio & vidéo intégré + Ext (8) AES - SubD symétrique (pour R FR 5041)
- P VD 5840 UO : Frame Sync 3G / SD / HD + Traitement audio & vidéo intégré + Ext (8) AES - Mini DIN asymétrique
- P VD 5840 UOW : Frame Sync 3G / SD / HD + Traitement audio & vidéo intégré + Ext (8) AES - Mini DIN asymétrique (pour R FR 5041)
- OC 5840-SCND : OPTION - Deuxième entrée pour PVD 5840
- OC 5840-UPXD2 : OPTION - Deuxième conversion HQ UP / CROSS / DOWN pour 5840
- OC 5840-3G-LEVELB-DL : OPTION - Conversion de niveau A B pour P VD 5840

Générateurs de Test

- P TG 5610 B : Générateur de signaux de test HD / SD SDI et AES - BNC asymétrique
- P TG 5610 D : Générateur de signal d'essai HD / SD SDI et AES - SubD symétrique

Convertisseurs fibre optique

- O RX 5800 : 3G / HD / SD - Récepteur Quadruple Fibre Optique vers SDI
- O TR 5840 : 3G / HD / SD - Émetteur-récepteur Double SDI vers Fibre Optique
- O TX 5840 : 3G / HD / SD - Transmetteur Quadruple SDI vers Fibre Optique

Kit de remplacement de ventilateur pour modules de traitement ventilés

- FAN-S5K-Module : Kit de remplacement de ventilateur pour modules de traitement ventilés

CWDM Optique

- O CM 5891 : CWDM Fibre 9 canaux avec connecteurs LC (1270nm - 1430nm)
- O CM 5892 : CWDM Fibre 9 canaux avec connecteurs LC (1450nm - 1610nm)
- O CM 5818 : CWDM Fibre 18 canaux avec connecteurs LC

Splitters Optiques

- O SP 5812 M : Splitter optique mono canal 1x2 (90/10%) avec connecteurs LC (1270nm - 1610nm)
- O SP 5852 M : Splitter optique 5 canaux 1x2 (90/10%) avec connecteurs LC (1270nm - 1610nm)
- O SP 5814 M : Splitter optique mono canal 1x4 (30/30/30/10%) avec connecteurs LC (1270nm - 1610nm)
- O SP 5824 M : Splitter optique double canaux 1x4 (30/30/30/10%) avec connecteurs LC (1270nm - 1610nm)
- O SP 5844 M : Splitter optique quadruple canaux 1x4 (30/30/30/10%) avec connecteurs LC (1270nm - 1610nm)
- O SP 5812 : Splitter optique mono canal 1x2 avec connecteurs LC (1270nm - 1610nm)
- O SP 5852 : Splitter optique 5 canaux 1x2 avec connecteurs LC (1270nm - 1610nm)
- O SP 5814 : Splitter optique mono canal 1x4 avec connecteurs LC (1270nm - 1610nm)
- O SP 5824 : Splitter optique double canaux 1x4 avec connecteurs LC (1270nm - 1610nm)
- O SP 5844 : Splitter optique quadruple canaux 1x4 avec connecteurs LC (1270nm - 1610nm)
- O SP 5818 : Splitter optique mono canal 1x8 avec connecteurs LC (1270nm - 1610nm)

Options de Câble pour Adaptateur Audio

- R AC M 25-8 : OPTION - Câble de Breakout audio SubD-25 vers 8 XLR mâles
- R AC F 25-8 : OPTION - Câble de Breakout audio SubD-25 vers 8 XLR femelles
- R AC MF 25-4/4 : OPTION - Câble de Breakout audio SubD-25 vers 4 XLR mâles et 4 XLR femelles
- R AC M 15-4 : OPTION - Câble de Breakout audio SubD-15 vers 4 XLR mâles
- R AC MF 15-2/2 : OPTION - Câble de Breakout audio SubD-15 vers 2 XLR mâles et 4 XLR femelles
- R AC MDIN-BNC : OPTION - Mini DIN vers 75 Ohms Câble adaptateur

Options PCB pour Adaptateur Audio

- R BO 5025 : OPTION - Adaptateur audio SubD 25 broches PCB
- R BO 5015 : OPTION - Adaptateur audio SubD 15 broches PCB