



Symetrix

CATALOGUE TARIF
2019





Symetrix est une marque spécialisée dans les matrices audio numériques dont la technologie avancée et la qualité audio sont mondialement reconnues. La gamme répond à toutes les applications, des plus simples aux plus sophistiquées avec architecture logicielle et matérielle ouvertes, et options AEC et Dante™.

MATRICE SÉRIE JUPITER	272
MATRICE SÉRIE SOLUS NX	274
MATRICE SÉRIE PRISM	276
MATRICE SÉRIE RADIUS NX	278
CARTES D'EXTENSION ENTRÉES / SORTIES	280
EXTENSIONS	282
MIXEUR NUMÉRIQUE ZM761	284
SERVEUR D'INTERFACE WEB	285
TÉLÉCOMMANDES	285
ACCESSOIRES	286



Jupiter 4 - Matrice numérique 4x4

JUP4 Jupiter 4 1 475 €

- Nombre de canaux**
- 4 entrées micro/ligne analogiques avec alimentation fantôme +20 V
 - 4 sorties analogiques symétriques



Jupiter 8 - Matrice numérique 8x8

JUP8 Jupiter 8 1 702 €

- Nombre de canaux**
- 8 entrées micro/ligne analogiques avec alimentation fantôme +20 V
 - 8 sorties analogiques symétriques



Jupiter 12 - Matrice numérique 12x4

JUP12 Jupiter 12 1 952 €

- Nombre de canaux**
- 12 entrées micro/ligne analogiques avec alimentation fantôme +20 V
 - 4 sorties analogiques symétriques

Caractéristiques communes Jupiter

Caractéristiques

- Échantillonnage : 48 kHz / 24 bits
- Bande passante : 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
- Dynamique : > 110 dB (pondération A)
- THD + bruit : < -85 dB (sans pondération); 1 kHz @ +22 dBu avec gain de 0 dB
- Diaphonie : > 90 dB @ 1 kHz
- Latence : < 1,6 ms (entrée vers sortie, tous DSP inactifs)
- GPIO : 4 entrées logiques + 4 sorties logiques
- Port ARC pour connexion à des panneaux de contrôle externes
- Port Ethernet pour contrôle à distance et interfaçage avec automate
- Fonctions DSP disponibles :
 - > Gain des entrées et des sorties
 - > Filtres passe-bas et passe-haut
 - > Filtres FIR
 - > Filtres crossover
 - > Équaliseurs paramétriques
 - > Équaliseur graphique
 - > Expandeur

- > Déesneur
- > Compresseurs
- > Limiteurs
- > Contrôle de gain automatique
- > Compensation du bruit de fond ambiant
- > Anti-larsen
- > Mixeur automatique
- > Priorités
- > Matricage total
- > Délais
- Catalogue d'applications permettant d'auto-configurer la matrice et son interface suivant l'utilisation désirée
- Interface Web donnant l'accès à 4 télécommandes ARC-WEB virtuelles

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Dimensions

- H 43,7 x L 480 x P 191 mm



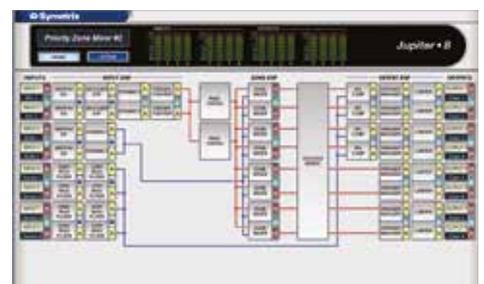
Jupiter 12



Série Jupiter



Télécommandes virtuelles ARC-WEB



Interface Jupiter

Accessoires communs

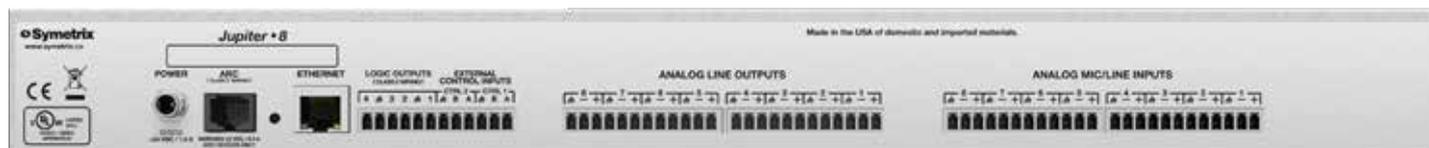
ARC/3	Télécommande murale de contrôle 32 paramètres (menus) et afficheur OLED - ARC-3	543 €
ARC/2E	Télécommande murale de contrôle 24 paramètres (menus) et afficheur 8 caractères - ARC-2e	270 €
ARC/SW4E	Télécommande murale 4 boutons programmables avec LED tricolores - ARC-SW4e	270 €
ARC/K1E	Télécommande murale double contrôle de volume avec vu-mètre 8 segments - ARC-K1e	270 €
ARC/EX4E	Extension murale de télécommande 4 boutons programmables avec LED tricolores - ARC-EX4e	202 €
RC3	Potentiomètre mural - RC-3	111 €
ARC/PSE	Alimentation pour panneaux muraux ARC - ARC-Pse	566 €
RCA	Câble RCA mâle-Euroblock 90 cm	66 €
TRS	Câble mini-jack mâle-Euroblock 90 cm	66 €



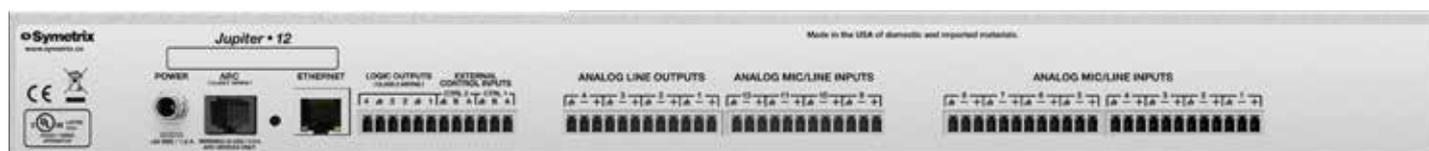
ARC/3



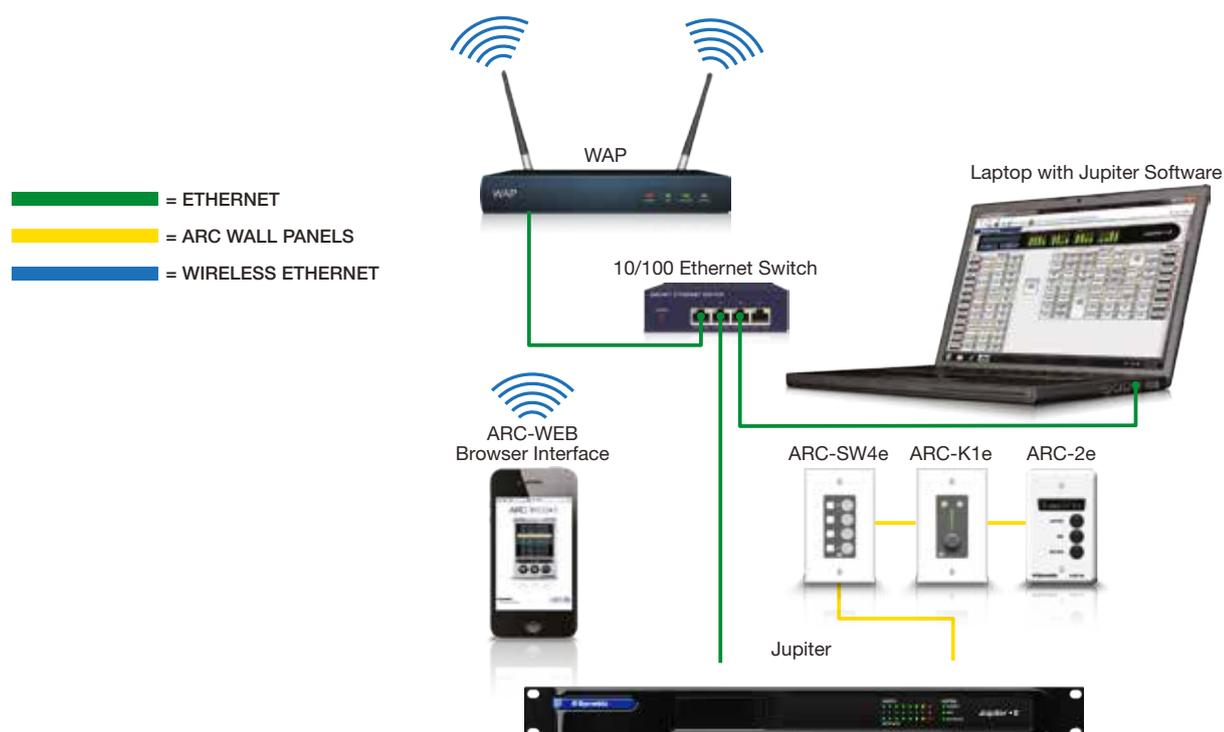
Jupiter 4 - vue arrière



Jupiter 8 - vue arrière



Jupiter 12 - vue arrière



Synoptique interfaçages Jupiter



Solus NX 4x4 - Matrice numérique 4x4

SOLUSNX/4X4 Solus NX 4x4 1 634 €

Nombre de canaux

- 4 entrées micro / ligne analogiques avec alimentation fantôme +20 V
- 4 sorties analogiques

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Dimensions

- H 43,7 x L 480,2 x P 241,3 mm



Solus NX 8x8 - Matrice numérique 8x8

SOLUSNX/8X8 Solus NX 8x8 1 998 €

Nombre de canaux

- 8 entrées micro / ligne analogiques avec alimentation fantôme +20 V
- 8 sorties analogiques

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Dimensions

- H 43,7 x L 480,2 x P 241,3 mm



Solus NX 16x8 - Matrice numérique 16x8

SOLUSNX/16X8 Solus NX 16x8 2 702 €

Nombre de canaux

- 16 entrées micro / ligne analogiques avec alimentation fantôme +20 V
- 8 sorties analogiques

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Dimensions

- H 43,7 x L 480,2 x P 241,3 mm

Caractéristiques communes Solus NX

Caractéristiques

- Échantillonnage : 48 kHz / 24 bits
- Bande passante : 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
- Dynamique : > 110 dB (pondération A)
- THD + bruit : < -93 dB (sans pondération) 1 kHz @ +22 dBu avec gain de 0 dB
- Diaphonie : > 90 dB @ 1 kHz
- Latence : < 1,60 ms (entrée vers sortie, tous DSP inactifs)
- GPIO : 4 entrées logiques + 4 sorties logiques
- Port ARC pour connexion à des panneaux de contrôle externes
- Port Ethernet pour contrôle à distance et interfaçage avec automate
- Architecture totalement ouverte permettant de s'adapter à tous les besoins
- Fonctions DSP disponibles :
 - > Mixeurs
 - > Équaliseurs
 - > Filtres

- > Contrôles de gain et de dynamique
- > Matrice
- > Contrôle à distance
- > Délais
- > Afficheur de niveaux
- > Générateurs
- > Logique interne
- > Diagnostique
- Logiciel de programmation et de création d'interface utilisateurs : Composer
- Interface Web intégrée donnant l'accès à 4 télécommandes ARC-WEB virtuelles
- Serveur d'interface web évoluée optionnel (Control Server)



Solus NX 8x8

Accessoires communs

ARC/3	Télécommande murale de contrôle 32 paramètres (menus) et afficheur OLED - ARC-3	543 €
ARC/2E	Télécommande murale de contrôle 24 paramètres (menus) et afficheur 8 caractères - ARC-2e	270 €
ARC/SW4E	Télécommande murale 4 boutons programmables avec LED tricolores - ARC-SW4e	270 €
ARC/K1E	Télécommande murale double contrôle de volume avec vu-mètre 8 segments - ARC-K1e	270 €
ARC/EX4E	Extension murale de télécommande 4 boutons programmables avec LED tricolores - ARC-EX4e	202 €
RC3	Potentiomètre mural - RC-3	111 €
ARC/PSE	Alimentation pour panneaux muraux ARC - ARC-Pse	566 €
RCA	Câble RCA mâle-Euroblock 90 cm	66 €
TRS	Câble mini-jack mâle-Euroblock 90 cm	66 €
CS	Serveur d'interfaces web évoluées	1 270 €



Solus NX 4x4 - vue arrière



Solus NX 8x8 - vue arrière



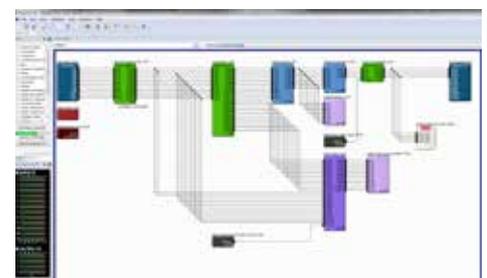
Solus NX 16x8 - vue arrière



Série Solus NX



Télécommandes virtuelles ARC-WEB



Logiciel Composer



Dante™ AES67

Prism 0x0 - Matrice numérique Dante™ 0x0

PRISM/0X0 **Prism 0x0** **1 634 €**

Nombre de canaux

- 64 x 64 Dante™ / AES67

Dimensions

- H 43,7 x L 208 x P 229 mm

Alimentation

- PoE+ IEEE 802.3at Class 4 (injecteur PoE+ fourni)



Dante™ AES67

Prism 4x4 - Matrice numérique Dante™ 4x4

PRISM/4X4 **Prism 4x4** **1 816 €**

Nombre de canaux

- 4 entrées micro / ligne analogiques avec alimentation fantôme +48 V
- 4 sorties analogiques
- 64 x 64 Dante™ / AES67

Alimentation

- PoE+ IEEE 802.3at Class 4 (injecteur PoE+ fourni)

Dimensions

- H 43,7 x L 208 x P 229 mm



Dante™ AES67

Prism 8x8 - Matrice numérique Dante™ 8x8

PRISM/8X8 **Prism 8x8** **2 543 €**

Nombre de canaux

- 8 entrées micro / ligne analogiques avec alimentation fantôme +48 V
- 8 sorties analogiques
- 64 x 64 Dante™ / AES67

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Dimensions

- H 43,7 x L 480 x P 241 mm



Dante™ AES67

Prism 12x12 - Matrice numérique Dante™ 12x12

PRISM/12X12 **Prism 12x12** **3 180 €**

Nombre de canaux

- 12 entrées micro / ligne analogiques avec alimentation fantôme +48 V
- 12 sorties analogiques
- 64 x 64 Dante™

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Dimensions

- H 43,7 x L 480 x P 241 mm



Dante™ AES67

Prism 16x16 - Matrice numérique Dante™ 16x16

PRISM/16X16 **Prism 16x16** **4 361 €**

Nombre de canaux

- 16 entrées micro / ligne analogiques avec alimentation fantôme +48 V
- 16 sorties analogiques
- 64 x 64 Dante™ / AES67

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Dimensions

- H 43,7 x L 480 x P 241 mm

Caractéristiques communes Prism

Caractéristiques

- Échantillonnage : 48 kHz / 24 bits
- Bande passante : 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
- Dynamique : > 113 dB (pondération A)
- THD + bruit : < -95 dB (sans pondération) 1 kHz @ +15 dBu avec gain de 0 dB
- Diaphonie : > 110 dB @ 1 kHz, +24 dBu
- Latence : < 1,04 ms (entrée vers sortie, tous DSP inactifs)
- GPIO : 8 entrées logiques + 8 sorties logiques
- Port ARC pour connexion à des panneaux de contrôle externes
- Port Ethernet pour contrôle à distance et interfaçage avec automate
- Port Dante™ / AES67 pour transfert de 64x64 canaux audio sur réseau
- Architecture totalement ouverte permettant de s'adapter à tous les besoins

Fonctions DSP disponibles :

- > Mixeurs
- > Équaliseurs
- > Filtres
- > Contrôles de gain et de dynamique
- > Matrice
- > Contrôle à distance
- > Délais
- > Afficheur de niveaux
- > Générateurs
- > Logique interne
- > Diagnostique
- Logiciel de programmation et de création d'interface utilisateurs : Composer
- Interface Web intégrée donnant l'accès à 4 télécommandes ARC-WEB virtuelles
- Serveur d'interface web évoluée optionnel (Control Server)

Accessoires communs

EXP/IN12	Extension 12 entrées micro/ligne analogiques double port Dante™ sur switch 1 Gbits - xIN 12	2 339 €
EXP/OUT12	Extension 12 sorties ligne analogiques avec double port Dante™ sur switch 1 Gbits - xOUT 12	1 907 €
EXP/CONT	Extension GPIO 16 IN + 16 OUT avec 2 ports RS232 - xControl	1 089 €
EXP/IN4	Extension 4 entrées micro/ligne analogiques avec port Dante™ - xIN 4	907 €
EXP/XOUT4	Extension 4 sorties ligne analogiques avec port Dante™ - xOUT 4	816 €
EXP/IO4X4	Extension 4 entrées micro/ligne et 4 sorties ligne analogiques avec port Dante™ - xIO 4x4	1 089 €
ARC/3	Télécommande murale de contrôle 32 paramètres (menus) et afficheur OLED - ARC-3	543 €
ARC/2E	Télécommande murale de contrôle 24 paramètres (menus) et afficheur 8 caractères - ARC-2e	270 €
ARC/SW4E	Télécommande murale 4 boutons programmables avec LED tricolores - ARC-SW4e	270 €
ARC/K1E	Télécommande murale double contrôle de volume avec vu-mètre 8 segments - ARC-K1e	270 €
ARC/EX4E	Extension murale de télécommande 4 boutons programmables avec LED tricolores - ARC-EX4e	202 €
RC3	Potentiomètre mural - RC-3	111 €
ARC/PSE	Alimentation pour panneaux muraux ARC - ARC-Pse	566 €
CS	Serveur d'interfaces web évoluées	1 270 €
RT	Plateau rackable 1U permettant de monter une ou deux unités format demi-rack	66 €
SMB	Support de montage en surface (sous table, sur mur, etc.) pour unité format demi-rack	43 €
FP	Cache ½ rack pour plateau rackable 1U	43 €



ARC/SW4E



EXP/1URT



EXP/SMB



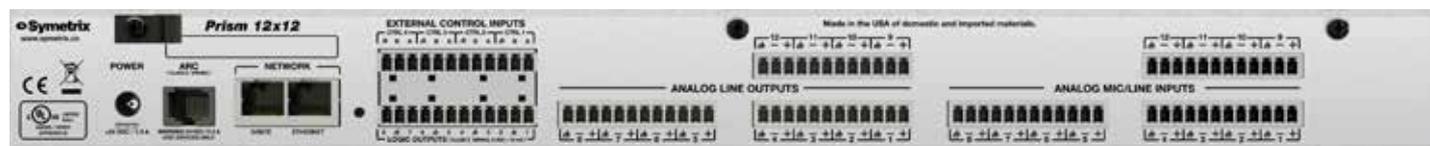
Prism 0x0 - vue arrière



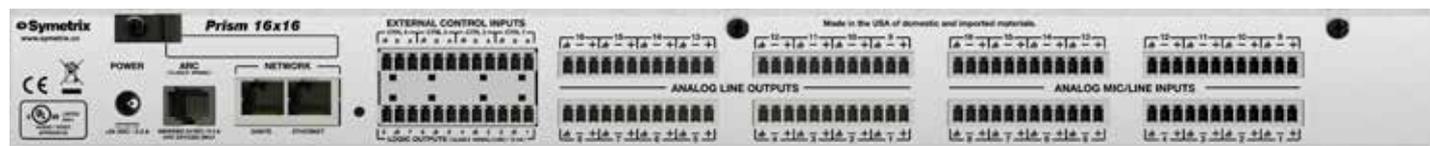
Prism 4x4 - vue arrière



Prism 8x8 - vue arrière



Prism 12x12 - vue arrière



Prism 16x16 - vue arrière

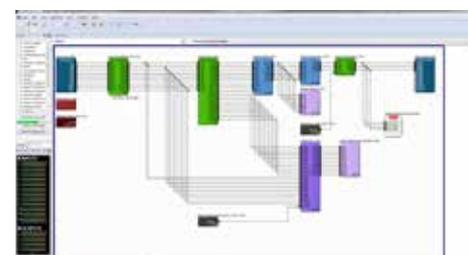


Série Prism

ARC-WEB



Télécommandes virtuelles ARC-WEB



Logiciel Composer



RADIUS NX 4x4 - Matrice 4x4 Dante™

RADNX/4X4	RADIUS NX 4x4	2 452 €
RADNX/4X4/AEC8	RADIUS NX 4x4 avec coprocesseur anti-écho 8 canaux	2 816 €
RADNX/4X4/AEC16	RADIUS NX 4x4 avec coprocesseur anti-écho 16 canaux	3 180 €

Nombre de canaux

- 4 entrées micro/ligne analogiques avec alimentation fantôme +48 V
- 4 sorties analogiques
- 1 port pour carte d'extension additionnelle



RADIUS NX 12x8 - Matrice 12x8 Dante™ avec 8 entrées AEC

RADNX/12X8	RADIUS NX 12x8	3 089 €
RADNX/12X8/AEC8	RADIUS NX 12x8 avec coprocesseur anti-écho 8 canaux	3 452 €
RADNX/12X8/AEC16	RADIUS NX 12x8 avec coprocesseur anti-écho 16 canaux	3 816 €

Nombre de canaux

- 12 entrées micro/ligne analogiques avec alimentation fantôme +48 V
- 8 sorties analogiques
- 1 port pour carte d'extension additionnelle

Caractéristiques communes RADIUS NX

Caractéristiques

- Échantillonnage : 48 kHz / 24 bits
- Bande passante : 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
- Dynamique : > 114 dB (pondération A)
- THD + bruit : < -95 dB (sans pondération); 1 kHz @ +15 dBu avec gain de 0 dB
- Diaphonie : > 110 dB @ 1 kHz
- Latence : < 1,04 ms (entrée vers sortie, tous DSP inactifs)
- GPIO : RADIUS NX 4x4 : 4 entrées logiques + 4 sorties logiques
RADIUS NX 8x8 : 8 entrées logiques + 8 sorties logiques
- Port ARC pour connexion à des panneaux de contrôle externes
- Port USB audio configurable en port 8x8 ou 2x2 ou "speakerphone" 1x1 ou "speakerphone" 1x1 avec anti-écho
- 2 ports Ethernet pour contrôle à distance et interfaçage avec automate
- Port RS232 pour interfaçage avec automate
- 2 ports Dante™ / AES67 pour transfert de 64/64 canaux audio sur réseau avec redondance
- Architecture totalement ouverte permettant de s'adapter à tous les besoins
- Fonctions DSP disponibles :
 - > Mixeurs
 - > Égaliseurs

- > Filtres
- > Contrôles de gain et de dynamique
- > Matrice
- > Contrôle à distance
- > Délais
- > Afficheur de niveaux
- > Générateurs
- > Logique interne
- > Diagnostique

- Logiciel de programmation et de création d'interface utilisateurs : Composer
- Interface Web donnant l'accès à 4 télécommandes ARC-WEB virtuelles

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Dimensions

- H 43,7 x L 480 x P 241 mm



RADIUS NX 4x4 - vue avant



RADIUS NX 12x8 - vue avant

Accessoires communs

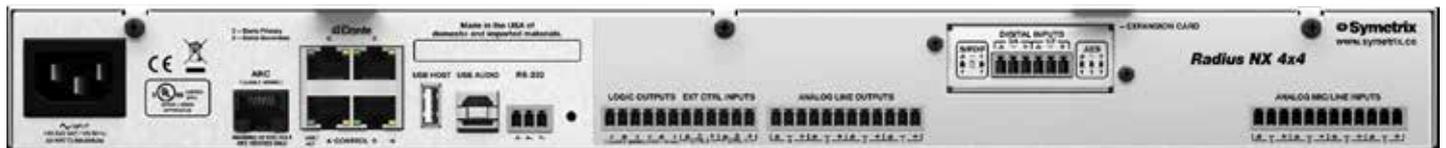
EXP/4IN/A	Carte 4 entrées micro/ligne analogiques	361 €
EXP/4IN/D	Carte 4 entrées numériques S/PDIF ou AES acceptant des signaux de 12 kHz à 96 kHz	361 €
EXP/4OUTA	Carte 4 sorties ligne analogiques	361 €
EXP/4OUT/D	Carte 4 sorties numériques S/PDIF ou AES	361 €
EXP/VOIP	Carte double interface téléphone VoIP RJ45 pour plateforme SIP Cisco ou Asterisk	66 €
EXP/TEL	Carte double interface téléphone analogique RJ11	66 €
EXP/IN12	Extension 12 entrées micro/ligne analogiques double port Dante™ sur switch 1 Gbits - xIN 12	2 339 €
EXP/OUT12	Extension 12 sorties ligne analogiques avec double port Dante™ sur switch 1 Gbits - xOUT 12	1 907 €
EXP/CONT	Extension GPIO 16 IN + 16 OUT avec 2 ports RS232 - xControl	1 089 €
EXP/IN4	Extension 4 entrées micro/ligne analogiques avec port Dante™ - xIN 4	907 €
EXP/XOUT4	Extension 4 sorties ligne analogiques avec port Dante™ - xOUT 4	816 €
EXP/IO4X4	Extension 4 entrées micro/ligne et 4 sorties ligne analogiques avec port Dante™ - xIO 4x4	1 089 €
ARC/3	Télécommande murale de contrôle 32 paramètres (menus) et afficheur OLED - ARC-3	543 €
ARC/2E	Télécommande murale de contrôle 24 paramètres (menus) et afficheur 8 caractères - ARC-2e	270 €
ARC/SW4E	Télécommande murale 4 boutons programmables avec LED tricolores - ARC-SW4e	270 €
ARC/K1E	Télécommande murale double contrôle volume avec vu-mètre 8 segments - ARC-K1e	270 €
ARC/EX4E	Extension murale de télécommande 4 boutons programmables avec LED tricolores - ARC-EX4e	202 €
RC3	Potentiomètre mural - RC-3	111 €
ARC/PSE	Alimentation pour panneaux muraux ARC - ARC-Pse	566 €
CS	Serveur d'interfaces web évoluées	1 270 €



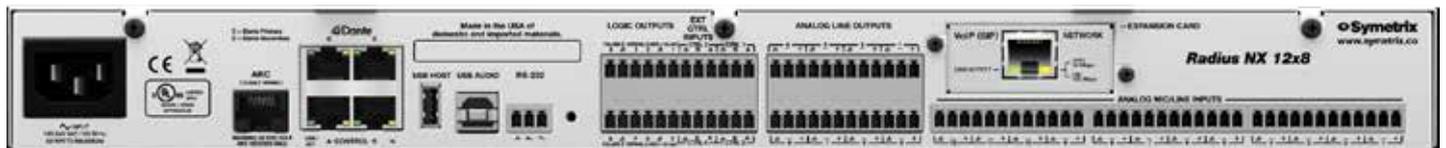
ARC/SW4E



CS



Radius NX 4x4 - vue arrière



Radius NX 12x8 - vue arrière



Série Radius NX



Télécommandes virtuelles ARC-WEB



Logiciel Composer



Carte 4 entrées micro avec anti-écho (AEC)

EXP/4AEC Carte 4 entrées avec anti-écho (AEC) 725 €

Caractéristiques

- Échantillonnage : 48 kHz / 24 bits
- Réponse en fréquences : 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
- Dynamique : > 115 dB (pondération A)
- THD + bruit : < -94 dB (sans pondération)
- Latence sans AEC : < 0,28 ms

- Latence AEC actif : < 11 ms
- Gain micro jusqu'à +54 dB

Nombre de canaux

- 4 entrées micro analogiques avec anti-écho et alimentation fantôme +20 V



Carte 4 entrées micro/ligne analogiques

EXP/4IN/A Carte 4 entrées micro/ligne analogiques 361 €

Caractéristiques

- Échantillonnage : 48 kHz / 24 bits
- Réponse en fréquences : 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
- Dynamique : > 115 dB (pondération A)
- THD + bruit : < -94 dB (sans pondération)

- Latence : < 0,28 ms
- Gain micro jusqu'à +54 dB

Nombre de canaux

- 4 entrées micro/ligne analogiques avec alimentation fantôme +48 V



Carte 4 entrées numériques S/PDIF ou AES

EXP/4IN/D Carte 4 entrées micro/ligne numériques 361 €

Caractéristiques

- Échantillonnage interne : 48 kHz / 24 bits
- Accepte des signaux dont l'échantillonnage est compris entre 12 kHz et 96 kHz
- Format de signal : S/PDIF ou AES
- Dynamique : > 128 dB (sans pondération)

- THD + bruit : < -125 dB (sans pondération)
- Latence : 2,1 ms à 48 kHz

Nombre de canaux

- Entrées numériques S/PDIF ou AES acceptant des signaux de 12 kHz à 96 kHz



Carte 4 sorties ligne analogiques

EXT/4OUT/A Carte 4 sortie lignes analogiques 361 €

Caractéristiques

- Échantillonnage : 48 kHz / 24 bits
- Réponse en fréquences : 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
- Dynamique : > 117 dB (pondération A)

- THD + bruit : < -95 dB (sans pondération)
- Latence : < 0,6 ms

Nombre de canaux

- 4 sorties ligne analogiques



Carte 4 sorties numériques S/PDIF ou AES

EXP/4OUT/D Carte 4 sorties numériques 361 €

Caractéristiques

- Échantillonnage interne : 48 kHz / 24 bits
- Accepte des horloges externes comprises entre 12 kHz et 96 kHz
- Formats de sortie : S/PDIF ou AES
- Dynamique : > 128 dB (sans pondération)

- THD + bruit : < -125 dB (sans pondération)
- Latence : 2,1 ms à 48 kHz

Nombre de canaux

- 4 sorties numériques S/PDIF ou AES



Radius NX 12x8 - vue arrière avec carte d'extension



Carte double interface téléphone VOIP

Carte double interface téléphone VoIP RJ45 pour plateforme SIP Cisco ou Asterisk.

EXP/VOIP	Carte double interface téléphone VOIP	66 €
----------	---------------------------------------	------

Caractéristiques
 • Standard SIP



Carte double interface téléphone analogique

Carte double interface téléphone analogique RJ11.

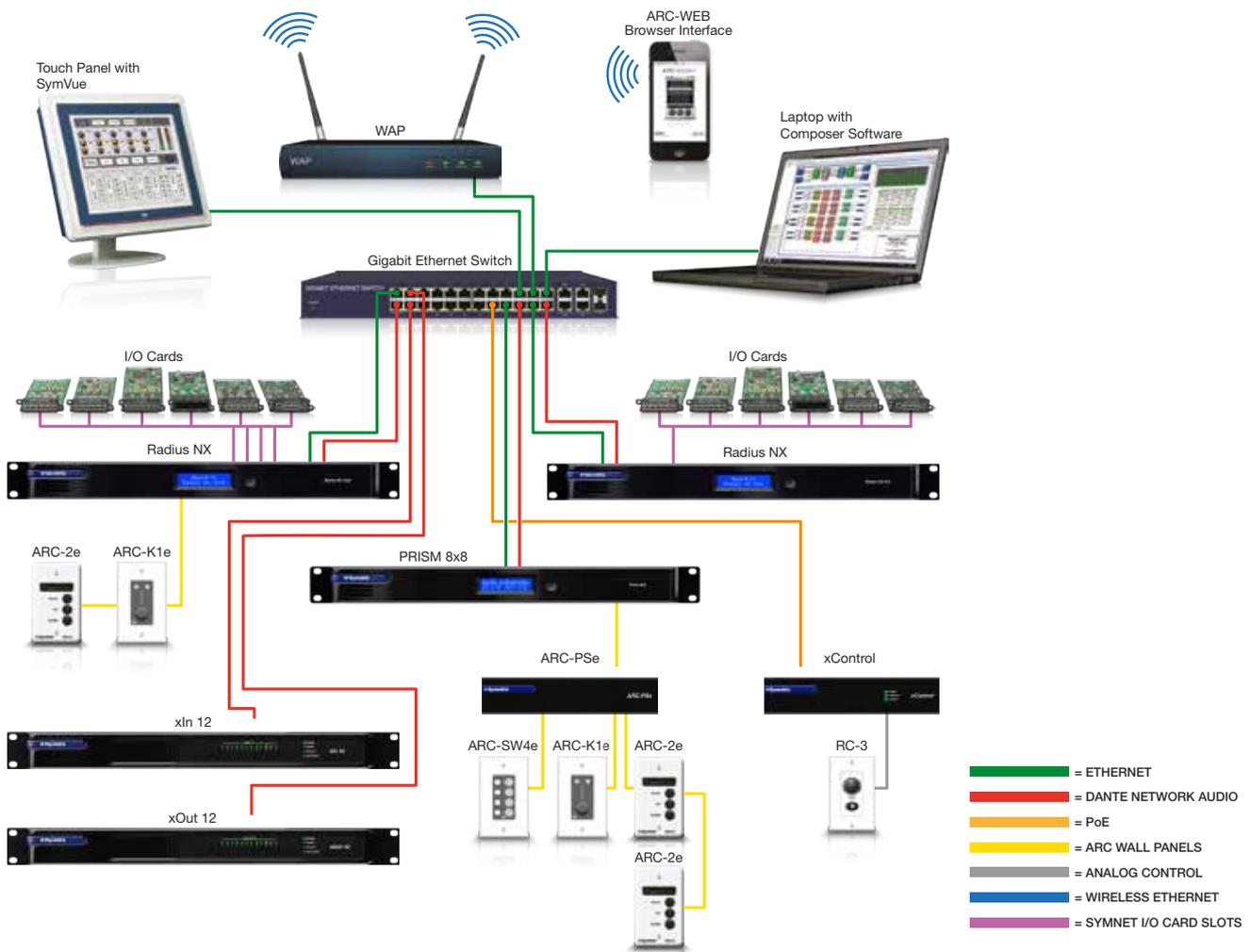
EXP/TEL	Carte double interface téléphone analogique	66 €
---------	---	------



Carte interface USB

Carte interface USB.

EXP/USB	Carte interface USB	180 €
---------	---------------------	-------



Synoptique interfaçages Radius NX / Prism



XIN 12

Extension 12 entrées micro/ligne analogiques avec double port Dante™ / AES67 sur switch 1 Gbits.

EXP/IN12	XIN 12	2 339 €
----------	--------	---------

Caractéristiques

- Échantillonnage : 48 kHz / 24 bits
- Bande passante : 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
- Dynamique : > 116 dB (pondération A)
- THD + bruit : < -100 dB (sans pondération); 1 kHz @ +22 dBu avec gain de 0 dB
- Diaphonie : > 111 dB @ 1 kHz
- Latence : < 0,28 ms
- 2 ports Dante™ pour transfert de 64/64 canaux audio sur réseau avec redondance

Nombre de canaux

- 12 entrées micro/ligne analogiques avec alimentation fantôme +48 V
- 2 ports Dante™ sur switch 1 Gbits

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Dimensions

- H 43,7 x L 480 x P 241 mm



XIN 12 - vue arrière



XOUT 12

Extension 12 sorties ligne analogiques avec double port Dante™ / AES67 sur switch 1 Gbits.

EXP/OUT12	XOUT 12	1 907 €
-----------	---------	---------

Caractéristiques

- Échantillonnage : 48 kHz / 24 bits
- Bande passante : 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
- Dynamique : > 118 dB (pondération A)
- THD + bruit : < -105 dB (sans pondération); 1 kHz @ +22 dBu avec gain de 0 dB
- Diaphonie : > 111 dB @ 1 kHz
- Latence : < 0,6 ms
- 2 ports Dante™ pour transfert de 64/64 canaux audio sur réseau avec redondance

Nombre de canaux

- 12 sorties ligne analogiques
- 2 ports Dante™ sur switch 1 Gbits

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Dimensions

- H 43,7 x L 480 x P 241 mm



XOUT 12 - vue arrière



Xcontrol

Extension GPIO 16 IN / 16 OUT avec 2 ports RS232 pour matrice Radius NX / Prism / Solus NX.

EXP/CONT	Xcontrol	1 089 €
----------	----------	---------

Caractéristiques

- 2 Ports RS232
- 8 entrées logiques configurables en 8 potentiomètres ou 16 contacts secs
- 16 sorties logiques (5 VDC / 10 mA)
- Port Ethernet pour connexion à une matrice

Alimentation

- PoE (6 W)

Dimensions

- H 43,7 x L 208 x P 229 mm

Accessoires

RT	Plateau rackable 1U permettant de monter une ou deux unités format demi-rack	66 €
SMB	Support de montage en surface (sous table, sur mur, etc.) pour unité format demi-rack	43 €
FP	Cache ½ rack pour plateau rackable 1U	43 €



EXP/SMB



XIN4

Extension 4 entrées micro/ligne analogiques avec alimentation fantôme 48 V et port Dante™.

EXP/IN4	XIN4	907 €
---------	------	-------

Caractéristiques

- Échantillonnage : 48 kHz / 24 bits
- Bande passante : 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
- Dynamique : > 116 dB (pondération A)
- THD + bruit : < -100 dB (sans pondération); 1 kHz @ +22 dBu avec gain de 0 dB
- Diaphonie : > 111 dB @ 1 kHz
- Latence : < 0,28 ms
- Port Dante™ pour transfert de 64/64 canaux audio sur réseau

Nombre de canaux

- 4 entrées micro/ligne analogiques avec alimentation fantôme +48 V
- 1 port Dante™

Alimentation

- PoE (10 W)

Dimensions

- H 43,7 x L 208,3 x P 228,6 mm

Accessoires

RT	Plateau rackable 1U permettant de monter une ou deux unités format demi-rack	66 €
SMB	Support de montage en surface (sous table, sur mur, etc.) pour unité format demi-rack	43 €



EXP/1URT



XOUT4

Extension 4 sorties ligne analogiques avec port Dante™.

EXP/XOUT4	XOUT4	816 €
-----------	-------	-------

Caractéristiques

- Échantillonnage : 48 kHz / 24 bits
- Bande passante : 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
- Dynamique : > 118 dB (pondération A)
- THD + bruit : < -105 dB (sans pondération); 1 kHz @ +22 dBu avec gain de 0 dB
- Diaphonie : > 111 dB @ 1 kHz
- Latence : < 0,60 ms
- Port Dante™ pour transfert de 64/64 canaux audio sur réseau

Nombre de canaux

- 4 sorties ligne analogiques
- 1 port Dante™

Alimentation

- PoE (10 W)

Dimensions

- H 43,7 x L 208,3 x P 228,6 mm

Accessoires

RT	Plateau rackable 1U permettant de monter une ou deux unités format demi-rack	66 €
SMB	Support de montage en surface (sous table, sur mur, etc.) pour unité format demi-rack	43 €



EXP/SMB



XIO 4X4

Extension 4 entrées micro/ligne analogiques avec alimentation fantôme 48 V, 4 sorties ligne analogiques et port Dante™.

EXP/I04X4	XIO 4X4	1 089 €
-----------	---------	---------

Caractéristiques

- Entrée :
 - > Dynamique : > 116 dB (pondération A)
 - > THD + bruit : < -100 dB (sans pondération); 1 kHz @ +22 dBu avec gain de 0 dB
 - > Diaphonie : > 111 dB @ 1 kHz
 - > Latence : < 0,28 ms
- Sortie :
 - > Dynamique : > 118 dB (pondération A)
 - > THD + bruit : < -105 dB (sans pondération); 1 kHz @ +22 dBu avec gain de 0 dB
 - > Diaphonie : > 111 dB @ 1 kHz
 - > Latence : < 0,60 ms
- Échantillonnage : 48 kHz / 24 bits

- Réponse en fréquences : 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
- Port Dante™ pour transfert de 64/64 canaux audio sur réseau avec redondance

Nombre de canaux

- 4 entrées micro/ligne analogiques avec alimentation fantôme +48 V
- 4 sorties ligne analogiques
- 1 port Dante™

Alimentation

- PoE (10 W)

Dimensions

- H 43,7 x L 208,3 x P 228,6 mm

Accessoires

RT	Plateau rackable 1U permettant de monter une ou deux unités format demi-rack	66 €
SMB	Support de montage en surface (sous table, sur mur, etc.) pour unité format demi-rack	43 €



EXP/1URT



Zone mix 761

Mixeur numérique 4 entrées micro/ligne + 8 entrées ligne stéréo vers 6 sorties.

ZM761 **Zone mix 761** **1 861 €**

Caractéristiques

- Échantillonnage : 48 kHz / 24 bits
- Bande passante : 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
- Dynamique : > 110 dB (pondération A)
- THD + bruit : < -85 dB (sans pondération) ;
1 kHz @ +22 dBu avec gain de 0 dB
- Diaphonie : > 90 dB @ 1 kHz
- Latence : < 1,6 ms (entrée vers sortie, tous DSP inactifs)
- GPIO : 4 entrées logiques + 4 sorties logiques
- Port ARC pour connexion à des panneaux de contrôle externes
- Port Ethernet pour contrôle à distance et interfaçage avec automate
- Port RS232 pour interfaçage avec automate
- Port RS485 pour interfaçage avec automate
- Fonctions DSP disponibles :
 - > Gain des entrées et des sorties
 - > Filtres passe-haut
 - > Équaliseurs paramétriques
 - > Compresseurs

- > Limiteurs
- > Contrôle de gain automatique
- > Anti-larsen
- > Matricage total
- > Délais
- Logiciel de paramétrage dédié : Zone Mix 761 Software
- Interface Web donnant l'accès à 4 télécommandes ARC-WEB virtuelles

Nombre de canaux

- 4 entrées micro/ligne analogiques avec alimentation fantôme +20 V
- 8 entrées ligne stéréo "sommées" en mono sur RCA
- 6 sorties analogiques

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Dimensions

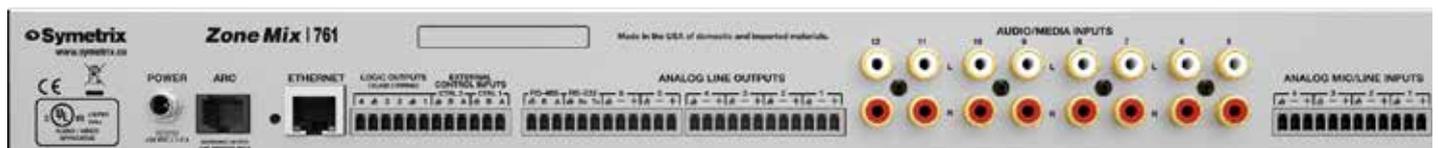
- H 43,7 x L 480 x P 222 mm

Accessoires

ARC/3	Télécommande murale de contrôle 32 paramètres (menus) et afficheur OLED - ARC-3	543 €
ARC/2E	Télécommande murale de contrôle 24 paramètres (menus) et afficheur 8 caractères - ARC-2e	270 €
ARC/SW4E	Télécommande murale 4 boutons programmables avec LED tricolores - ARC-SW4e	270 €
ARC/K1E	Télécommande murale double contrôle de volume avec vu-mètre 8 segments - ARC-K1e	270 €
ARC/EX4E	Extension murale de télécommande 4 boutons programmables avec LED tricolores - ARC-EX4e	202 €
RC3	Potentiomètre mural - RC-3	111 €
ARC/PSE	Alimentation pour panneaux muraux ARC - ARC-Pse	566 €



ARC/SW4E



Zone Mix 761 - vue arrière



Mix 761 - interface

ARC-WEB



Télécommandes virtuelles ARC-WEB



Control Server

Serveur d'interfaces web incluant 5 utilisateurs pour application Mixer et SymVue.

CS	Control Server	1 270 €
CS/MIXERAPP	Licence pour 5 interfaces Mixer supplémentaires	180 €
CS/SVAPP	Licence pour 5 interfaces SymVue supplémentaires	452 €

Caractéristiques

- Application SymVue permettant d'utiliser des interfaces utilisateur sur mesure SymVue
- Licence de base pour 5 interfaces Mixer différentes et 5 interfaces SymVue différentes
- Nombre de connexions simultanées : 50
- Licences d'extension optionnelles
- Point d'accès wifi intégré (2.4 GHz et 5 GHz)



Touchscreen

Télécommande écran tactile PoE 5".

T5	Touchscreen	1 089 €
----	-------------	---------

Caractéristiques

- Écran 5" haute résolution 480 x 800 pixels
- Jusqu'à 80 T5 par système
- Interface de contrôle SymVue

Alimentation

- PoE



Telco Dialer

Telco Dialer à associer aux cartes d'interface téléphone Symetrix VoIP ou analogiques.

PD-1	Telco Dialer	815 €
------	--------------	-------

Caractéristiques

- Clavier de composition téléphonique 12 touches + touches de fonction
- Écran 3,5"
- Compatible avec cartes symetrix d'interface téléphone analogique et VoIP

Alimentation

- PoE



Control Server - vue application



ARC-3

Télécommande murale de contrôle 32 paramètres (menus) et afficheur OLED.

ARC/3	ARC-3 version blanche	543 €
ARC/3/N	ARC-3 version noire	543 €
ARC/3/G	ARC-3 version grise	543 €

Caractéristiques

- 32 menus avec jusqu'à 32 points chacun permettant de gérer de multiples paramètres de la matrice : gains, sélection de source, rappel de preset, combinaison de salles, etc.
- Afficheur OLED 256 x 64 pixels multilingues

- Se monte dans un boîtier électrique simple format universel (EU / UK / US)

Alimentation

- Via le port ARC d'une matrice Symetrix ou via l'alimentation ARC-PSe



ARC-2E

Télécommande murale de contrôle 24 paramètres (menus) et afficheur 8 caractères.

ARC/2E	ARC-2E version blanche	270 €
ARC/2E/N	ARC-2E version noire	270 €
ARC/2E/G	ARC-2E version grise	270 €

Caractéristiques

- 24 menus avec jusqu'à 16 points chacun permettant de gérer de multiples paramètres de la matrice : gains, sélection de source, rappel de preset, combinaison de salles, etc.
- Afficheur 8 caractères supportant jusqu'à 31 caractères défilants

- Livré avec capot avant en plastique. Version aluminium en option
- Se monte dans un boîtier électrique simple au format US

Alimentation

- Via le port ARC d'une matrice Symetrix ou via l'alimentation ARC-PSe



ARC-SW4E

Télécommande murale 4 boutons programmables avec LED tricolores.

ARC/SW4E	ARC-SW4E version blanche	270 €
ARC/SW4E/N	ARC-SW4E version noire	270 €
ARC/SW4E/G	ARC-SW4E version grise	270 €

Caractéristiques

- 4 boutons de contrôle indépendants programmables en on/off, momentanés ou radio
- LED tricolore programmable pour chaque bouton
- Mode inactif possible permettant de désactiver les LED pour les lieux sensibles à la lumière

- Se monte dans un boîtier électrique simple au format US

Alimentation

- Via le port ARC d'une matrice Symetrix ou via l'alimentation ARC-PSe



ARC-K1E

Télécommande murale double contrôle de volume avec vu-mètre 8 segments.

ARC/K1E	ARC-K1E version blanche	270 €
ARC/K1E/N	ARC-K1E version noire	270 €
ARC/K1E/G	ARC-K1E version grise	270 €

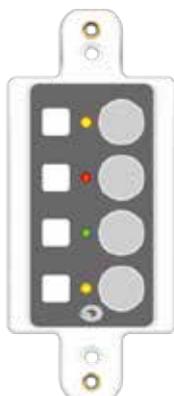
Caractéristiques

- Contrôle de 2 paramètres indépendants grâce au bouton rotatif 2 positions
- Afficheur de niveau 8 segments
- Mode inactif possible permettant de désactiver les LED pour les lieux sensibles à la lumière

- Se monte dans un boîtier électrique simple au format US

Alimentation

- Via le port ARC d'une matrice Symetrix ou via l'alimentation ARC-PSe



ARC-EX4E

Extension murale de télécommande 4 boutons programmables avec LED tricolores.

ARC/EX4E	Arc-EX4E	202 €
----------	----------	-------

Caractéristiques

- Extension non autonome pour télécommandes ARC-K1e et ARC-SW4e
- 4 ARC-EX4e peuvent être connectées par ARC-K1e
- 3 ARC-EX4e peuvent être connectées par ARC-SW4e
- 4 boutons de contrôle indépendants programmables en on/off, momentanés ou radio
- LED tricolore programmable pour chaque bouton

- Mode inactif possible permettant de désactiver les LED pour les lieux sensibles à la lumière (théâtres, etc.)
- Se monte dans un boîtier électrique simple au format US
- Livré sans face avant

Alimentation

- Via le port ARC d'une matrice Symetrix ou via l'alimentation ARC-PSe



ARC-PSE

Alimentation pour panneaux muraux ARC.

ARC/PSE	Arc-PSE	566 €
---------	---------	-------

Caractéristiques

- Se connecte sur le port ARC d'une matrice Symetrix
- Possède 8 ports ARC permettant chacun d'alimenter et contrôler une ou plusieurs télécommandes ARC

Alimentation

- 24 V continu / 1 A (non fournie)

Dimensions

- H 43,7 x L 208 x P 229 mm



RC-3

Potentiomètre mural.

RC3	RC-3 version blanche	111 €
RC3/N	RC-3 version noire	111 €
RC3/G	RC-3 version grise	111 €