

STATION DE TETE SERIE CM

CM COMPACT PLUS 8S4 CM COMPACT PLUS 8S8



- ✓ Modules OCTO avec 4 entrées satellite et 8 tuners (DVB-S / S2 / S2X) avec traitement du Multistream
- ✓ Téléalimentation 13V/18V - 22 KHz - DiSEqC (A/B/C/D) indépendante sur chaque tuner
- ✓ Remultiplexage intelligent des services de chaque sortie
- ✓ Régénération automatique des tables NIT, CAT, service SID et la diffusion des messages EMM
- ✓ Jusqu'à 4 canaux par sortie (CM COMPACT 8S4) ou 8 canaux par groupes de deux 4+4 (CM COMPACT 8S8)
- ✓ Configuration COFDM / QAM
- ✓ Niveau de sortie élevé
- ✓ Excellente qualité de signal MER en sortie.
- ✓ Numérotation LCN / LCN HD
- ✓ Programmation avec le logiciel "CM Management" sous PC Windows.
- ✓ Livré avec une alimentation et un câble USB-USB



EKSELANS BY ITS



CM COMPACT PLUS
8S4 / 8S8

FORT NIVEAU
DE SORTIE
112 dBuV

NIVAU DU
MER
EXCELLENTE
QUALITE

FONCTION
PLUG
& PLAY

PERMET
JUSQU'A
4 LNB
QUATTRO

DONNEES TECHNIQUES

MODELES		CM COMPACT PLUS 8S4	CM COMPACT PLUS 8S8
Référence		085007	085008
ENTREES			
Nombres de tuners d'entrée		8	8
Connecteurs d'entrée		4	4
Fréquences d'entrée	MHz	950 - 2150	950 - 2150
Niveau d'entrée	dBμV	40 - 79	40 - 79
Largueur de bande du canal	MHz	36	36
Débit symbole	MSps	1 - 45	1 - 45
Type de modulation		QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK	QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK
Télé-alimentation	V / KHz	13/18 - 0/22 (350mA máx.)	13/18 - 0/22 (700mA máx.)
DiSFqC		A / B / C / D	A / B / C / D
SORTIES			
Nombre de tuners en sortie		1	1
Port MIX	dB	<1,5	<1,5
Fréquences de sortie	MHz	170 - 862	170 - 862
Niveau de sortie maximum	dBμV	112	108
Output regulation	dB	20	20
Modulation DVB-T			
Nombre de canaux		4 canaux adjacents	8 canaux (4+4) - 2 groupes de 4 canaux adjacents
Fréquences de sortie	MHz	170 - 862	170 - 862
Mode constellation		QPSK, 16QAM, 64QAM - 2K	QPSK, 16QAM, 64QAM - 2K
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervale de garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Niveau MER	dB	>35	>35
Modulation DVB-C			
Nombre de canaux		4 adjacents	8 canaux (4+4) - 2 groupes de 4 canaux adjacents
Fréquences de sortie	MHz	50 - 862	50 - 862
Mode constellation		16, 32, 64, 128, 256QAM	16, 32, 64, 128, 256QAM
Débit symbole	Mbps	4 ... 6,96	4 ... 6,96
Niveau MER	dB	>40	>40
AUTRES CARACTERISTIQUES			
Programmation locale		Câble USB (inclus)	Câble USB (inclus)
Tension d'alimentation	Vdc / A	5 - 10	5 - 10
Consommation (sans LNB)	mA	1800	2300
Température opérationnelle	°C	0 - 40	0 - 40

- Les spécifications techniques et la conception sont sujettes à changement sans préavis.
- Le produit est conforme aux exigences du marquage CE. La déclaration de conformité est disponible sur le site www.ek.plus

STATION DE TETE SERIE CM

CM COMPACT PLUS 8S4 CM COMPACT PLUS 8S8



- ✓ Modules OCTO avec 4 entrées satellite et 8 tuners (DVB-S / S2 / S2X) avec traitement du Multistream
- ✓ Téléalimentation 13V/18V - 22 KHz - DiSEqC (A/B/C/D) indépendante sur chaque tuner
- ✓ Remultiplexage intelligent des services de chaque sortie
- ✓ Régénération automatique des tables NIT, CAT, service SID et la diffusion des messages EMM
- ✓ Jusqu'à 4 canaux par sortie (CM COMPACT 8S4) ou 8 canaux par groupes de deux 4+4 (CM COMPACT 8S8)
- ✓ Configuration COFDM / QAM
- ✓ Niveau de sortie élevé
- ✓ Excellente qualité de signal MER en sortie.
- ✓ Numérotation LCN / LCN HD
- ✓ Programmation avec le logiciel "CM Management" sous PC Windows.
- ✓ Livré avec une alimentation et un câble USB-USB



EKSELANS BY ITS



CM COMPACT PLUS
8S4 / 8S8

FORT NIVEAU
DE SORTIE
112 dBuV

NIVAU DU
MER
EXCELLENTE
QUALITE

FONCTION
PLUG
& PLAY

PERMET
JUSQU'A
4 LNB
QUATTRO

DONNEES TECHNIQUES

MODELES		CM COMPACT PLUS 8S4	CM COMPACT PLUS 8S8
Référence		085007	085008
ENTREES			
Nombres de tuners d'entrée		8	8
Connecteurs d'entrée		4	4
Fréquences d'entrée	MHz	950 - 2150	950 - 2150
Niveau d'entrée	dBμV	40 - 79	40 - 79
Largueur de bande du canal	MHz	36	36
Débit symbole	MSps	1 - 45	1 - 45
Type de modulation		QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK	QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK
Télé-alimentation	V / KHz	13/18 - 0/22 (350mA máx.)	13/18 - 0/22 (700mA máx.)
DiSFqC		A / B / C / D	A / B / C / D
SORTIES			
Nombre de tuners en sortie		1	1
Port MIX	dB	<1,5	<1,5
Fréquences de sortie	MHz	170 - 862	170 - 862
Niveau de sortie maximum	dBμV	112	108
Output regulation	dB	20	20
Modulation DVB-T			
Nombre de canaux		4 canaux adjacents	8 canaux (4+4) - 2 groupes de 4 canaux adjacents
Fréquences de sortie	MHz	170 - 862	170 - 862
Mode constellation		QPSK, 16QAM, 64QAM - 2K	QPSK, 16QAM, 64QAM - 2K
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervale de garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Niveau MER	dB	>35	>35
Modulation DVB-C			
Nombre de canaux		4 adjacents	8 canaux (4+4) - 2 groupes de 4 canaux adjacents
Fréquences de sortie	MHz	50 - 862	50 - 862
Mode constellation		16, 32, 64, 128, 256QAM	16, 32, 64, 128, 256QAM
Débit symbole	Mbps	4 ... 6,96	4 ... 6,96
Niveau MER	dB	>40	>40
AUTRES CARACTERISTIQUES			
Programmation locale		Câble USB (inclus)	Câble USB (inclus)
Tension d'alimentation	Vdc / A	5 - 10	5 - 10
Consommation (sans LNB)	mA	1800	2300
Température opérationnelle	°C	0 - 40	0 - 40

- Les spécifications techniques et la conception sont sujettes à changement sans préavis.
- Le produit est conforme aux exigences du marquage CE. La déclaration de conformité est disponible sur le site www.ek.plus

STATION DE TETE SERIE CM

CM COMPACT PLUS 8S4 CM COMPACT PLUS 8S8



- ✓ Modules OCTO avec 4 entrées satellite et 8 tuners (DVB-S / S2 / S2X) avec traitement du Multistream
- ✓ Téléalimentation 13V/18V - 22 KHz - DiSEqC (A/B/C/D) indépendante sur chaque tuner
- ✓ Remultiplexage intelligent des services de chaque sortie
- ✓ Régénération automatique des tables NIT, CAT, service SID et la diffusion des messages EMM
- ✓ Jusqu'à 4 canaux par sortie (CM COMPACT 8S4) ou 8 canaux par groupes de deux 4+4 (CM COMPACT 8S8)
- ✓ Configuration COFDM / QAM
- ✓ Niveau de sortie élevé
- ✓ Excellente qualité de signal MER en sortie.
- ✓ Numérotation LCN / LCN HD
- ✓ Programmation avec le logiciel "CM Management" sous PC Windows.
- ✓ Livré avec une alimentation et un câble USB-USB



EKSELANS BY ITS



CM COMPACT PLUS
8S4 / 8S8

FORT NIVEAU
DE SORTIE
112 dBuV

NIVAU DU
MER
EXCELLENTE
QUALITE

FONCTION
PLUG
& PLAY

PERMET
JUSQU'A
4 LNB
QUATTRO

DONNEES TECHNIQUES

MODELES		CM COMPACT PLUS 8S4	CM COMPACT PLUS 8S8
Référence		085007	085008
ENTREES			
Nombres de tuners d'entrée		8	8
Connecteurs d'entrée		4	4
Fréquences d'entrée	MHz	950 - 2150	950 - 2150
Niveau d'entrée	dBμV	40 - 79	40 - 79
Largueur de bande du canal	MHz	36	36
Débit symbole	MSps	1 - 45	1 - 45
Type de modulation		QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK	QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK
Télé-alimentation	V / KHz	13/18 - 0/22 (350mA máx.)	13/18 - 0/22 (700mA máx.)
DiSFqC		A / B / C / D	A / B / C / D
SORTIES			
Nombre de tuners en sortie		1	1
Port MIX	dB	<1,5	<1,5
Fréquences de sortie	MHz	170 - 862	170 - 862
Niveau de sortie maximum	dBμV	112	108
Output regulation	dB	20	20
Modulation DVB-T			
Nombre de canaux		4 canaux adjacents	8 canaux (4+4) - 2 groupes de 4 canaux adjacents
Fréquences de sortie	MHz	170 - 862	170 - 862
Mode constellation		QPSK, 16QAM, 64QAM - 2K	QPSK, 16QAM, 64QAM - 2K
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervale de garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Niveau MER	dB	>35	>35
Modulation DVB-C			
Nombre de canaux		4 adjacents	8 canaux (4+4) - 2 groupes de 4 canaux adjacents
Fréquences de sortie	MHz	50 - 862	50 - 862
Mode constellation		16, 32, 64, 128, 256QAM	16, 32, 64, 128, 256QAM
Débit symbole	Mbps	4 ... 6,96	4 ... 6,96
Niveau MER	dB	>40	>40
AUTRES CARACTERISTIQUES			
Programmation locale		Câble USB (inclus)	Câble USB (inclus)
Tension d'alimentation	Vdc / A	5 - 10	5 - 10
Consommation (sans LNB)	mA	1800	2300
Température opérationnelle	°C	0 - 40	0 - 40

- Les spécifications techniques et la conception sont sujettes à changement sans préavis.
- Le produit est conforme aux exigences du marquage CE. La déclaration de conformité est disponible sur le site www.ek.plus