



Solutions 2 SAT+TER

MULTISWITCHS BIS COMMUTÉE BIS MULTISWITCHES RANGE

VR
VOIE DE RETOUR
RP 5-65 MHz

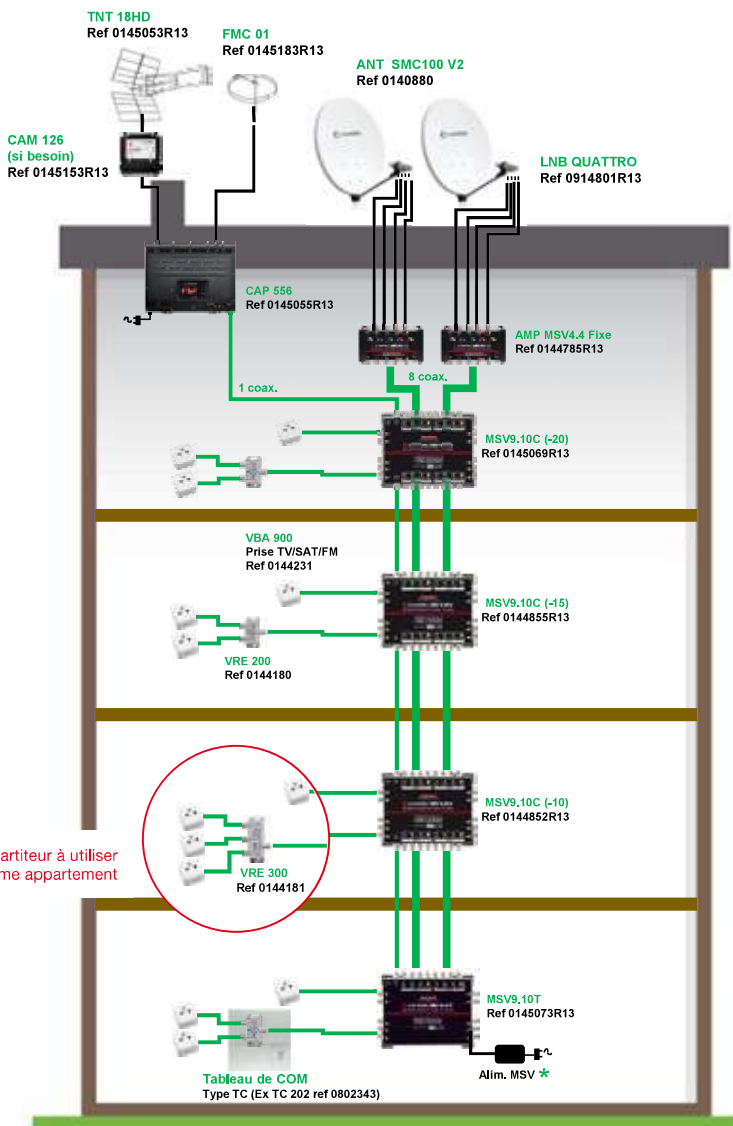
> AUTONOME EVO CASCADABLE

TNT PASSIF + 2 SAT ACTIF (avec pente)
ACTIVE OR PASSIVE TERRESTRIAL INPUT



- 6 / 10 / 16 ou 20 sorties
- Faible encombrement
- Autonome et évolutif en Cascadable
- Alimentation séparée
- 6 / 10 / 16 ou 20 outputs
- Small footprint
- Stand alone & evolving in Cascadable
- Separate power supply

* Besoin d'une seule alimentation (livrée avec le MSV Terminal).
Elle peut être déplacée sur n'importe quel MSV ou sur les amplis MSV
à l'aide du cordon double jack CA2J ref 0145094R13



Répartiteur à utiliser
dans le même appartement

> ETHERNET

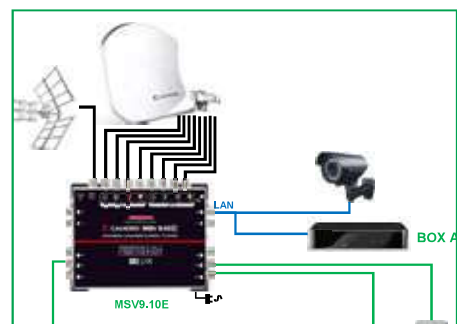
ETHERNET AVEC 2 SAT + TNT sur le coax
ETHERNET WITH 2 SAT + TER > COAX



- 6 ou 10 sorties
- Sorties à 100 Mbits (100m maxi)
- Alimentation des produits connectés via la coax

- 6 or 10 outputs
- 100 Mbits outputs (100m max)
- Power supply

Se raccorde avec les boîtes d'arrivées VBA 400E
Connect with VBA 400E outlets (p80)





Terminal avec Alim 15V - 2A
Terminal with 15V-2A Power supply



▲ Installation en Autonome
Stand alone installation



Entrée 1 Gbit
1Gbit input

NEW

Modèle / Model	TERMINAL (alimentation fournie)				ETHERNET (alimentation fournie)	
	MSV 9.6 T	MSV 9.10 T	MSV 9.16 T	MSV 9.20 T	MSV 9.6 E	MSV 9.10 E
Reference / Reference	0145072R13	0145073R13	0145074R13	0145075R13	0145219R13	0145220R13
Sorties abonnés / Subscribers outputs	6	10	16	20	6	10
TERRESTRE / TERRESTRIAL 5-862 MHz					470-862 MHz	
Perte de dérivation / Output losses	15 dB	19 dB	22 dB	24 dB	2 dB	2 dB
SATELLITE / SATELLITE 950-2300 MHz					950-2300 MHz	
Pertes de dérivation / Output losses	10 dB		12 dB		10 dB	10 dB
Dimensions / Size	186 x 146 x 51 mm		186 x 245 x 51 mm		186 x 146 x 51 mm	

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES / GENERAL DATA	TERMINAL & CASCADABLE	ETHERNET
Isolation H/V / H/V isolation	> 20 dB	> 20 dB
Isolation SAT-TER / SAT-TER Isolation	> 30 dB	> 30 dB
Niveau d'entrée sat max / Max sat input level	105 dBμV	105 dBμV
Niveau d'entrée terrestre max / Max terrestrial input level	105 dBμV	90 dBμV
Sortie / Output	Conso : 80 mA	Link speed : 100 Mbit
Téléalimentation & Passage DC / DC power pass	Oui / Yes (VHigh)	Oui / Yes (VHigh)

Installation en Cascadable
Cascadable installation



Modèle / Model	MSV 9.6 C			MSV 9.10 C			MSV 9.16 C	
	-20dB	-15dB	-10dB	-20dB	-15dB	-10dB	-17dB	-12dB
Reference / Reference	0145068R13	0144852R13	0144851R13	0145069R13	0144855R13	0144854R13	0145071R13	0145070R13
Sorties abonnés Subscribers outputs	6			10			16	
TERRESTRE / TERRESTRIAL 5-862 MHz								
Perte de passage Trunk Losses	3 dB			4 dB			7 dB	
Perte de dérivation Output losses	18 dB			22 dB			26 dB	
SATELLITE / SATELLITE 950-2300 MHz								
Pertes de passage Trunk losses	2 dB			2.5 dB			3 dB	
Pertes de dérivation Output losses	20 dB	15 dB	10 dB	20 dB	15 dB	10 dB	17 dB	12 dB
Dimensions / Size	186 x 146 x 51 mm			186 x 146 x 51 mm			186 x 245 x 51 mm	

Solutions 2 SAT+TER

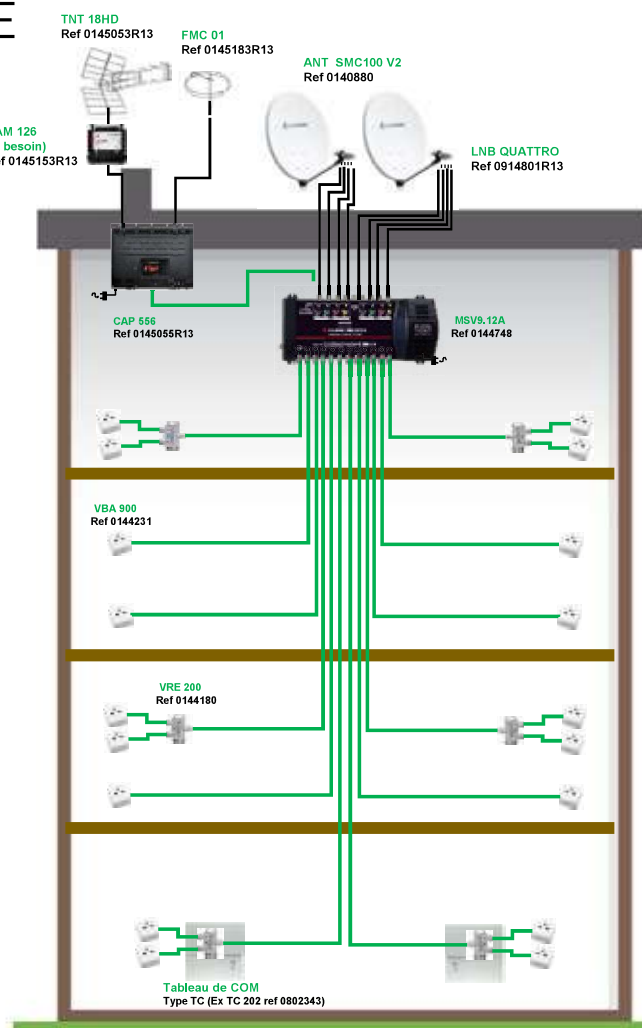
MULTISWITCHS BIS COMMUTÉE BIS MULTISWITCHES RANGE

> AUTONOME - TER ACTIF

TNT ACTIF OU PASSIF + 2 SAT ACTIF
(avec atténuation)
ACTIVE OR PASSIVE TERRESTRIAL INPUT



- Télé-alimentation 12V/100mA pour pré-amp. terrestre
- 6 / 8 / 12 / 16 ou 32 sorties
- Compatibles LNB QUADS
- Alimentation plug & play
- Remote powering 12V/100mA for masthead-amplifier
- 6 / 8 / 12 / 16 ou 32 outputs
- Compatible QUAD LNBs
- Easy power supply switching



1 Entrée Terrestre - 8 Entrées Satellite
1TER INPUT - 8 SAT INPUTS



NEW

Modèle / Model	MSV 9.6 A	MSV 9.8 A	MSV 9.12 A	MSV 9.16 A	MSV 9.32 A
	0144746	0144747	0144748	0144749	0145156R13
TERRESTRE ACTIF / ACTIVE TER. 40 ~ 862 MHz					
Gain (+/- 2dB)	1	0	-3	-5	-5 à -2dB penté / slope
Niveau d'entrée max (dBµV) / Input levels	90				
TERRESTRE PASSIF / PASSIVE TER. 5 ~ 862 MHz					
Gain (+/- 2dB)	-14	-16	-18	-21	-27
Niveau entrée max (dBµV) / Input levels	110				
SATELLITE 950 ~ 2300 MHz					
Gain (+/- 2dB)	0	0	0	0	-8 à -3dB penté / slope
Niveau d'entrée max (dBµV) / Input levels	90				
Commutation Polarisation / switching	13V/18V/22KHz				
Isolation	SAT/SAT > 25 dB - SAT/TER > 35 dB				
Isolation entre sorties / between outputs	> 30 dB				
Dimensions / Size (mm)	330 x 150 x 80	330 x 150 x 80	330 x 150 x 80	450 x 150 x 80	355 x350 x50
Poids / Weight (kg)	1.24	1.24	1.27	1.59	

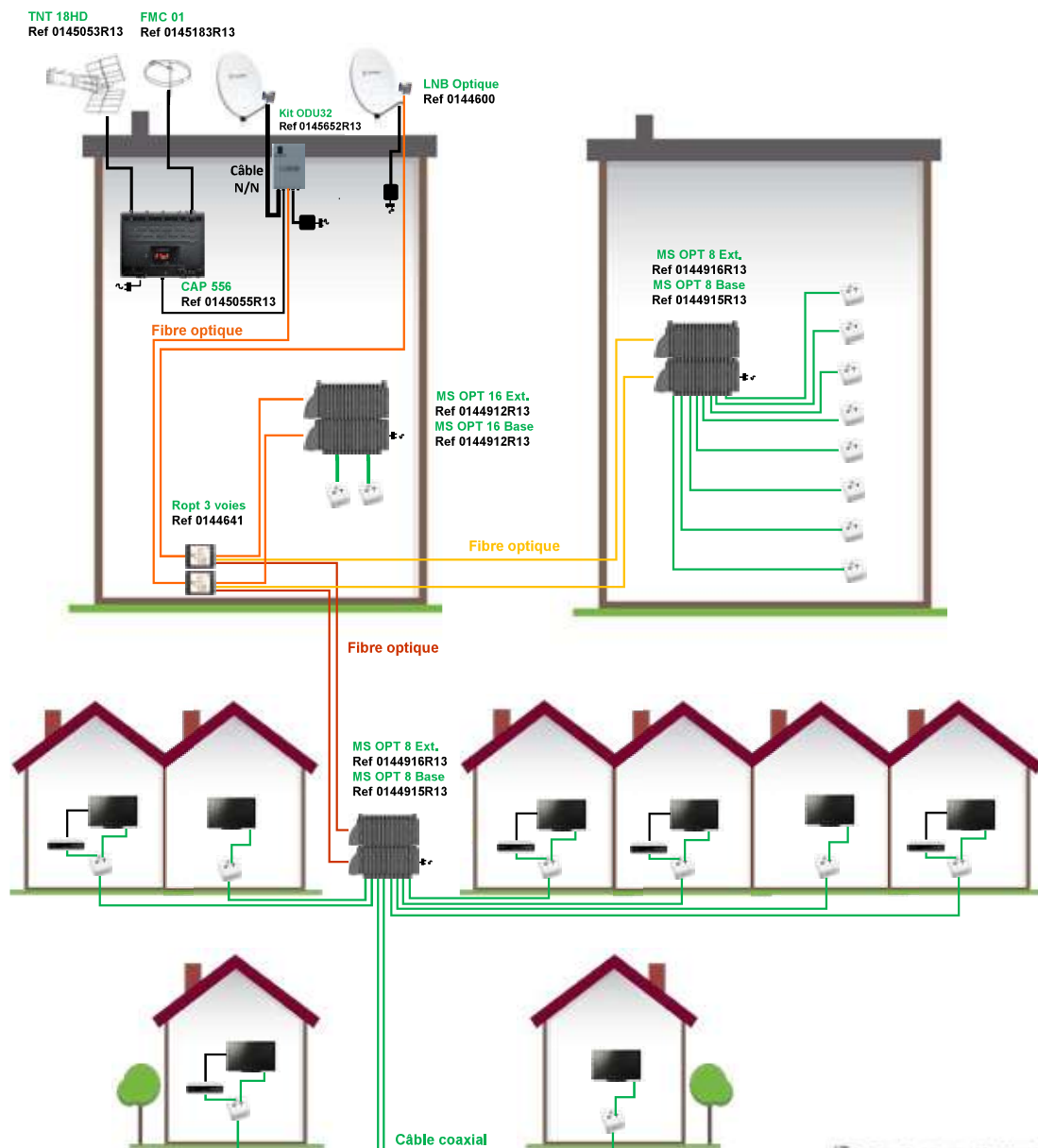
> OPTIQUE

FIBRE OPTIQUE 2 SAT + TNT 2 SAT + TER OPTICAL FIBER

4G
FILTRE LTE



- 8 ou 16 sorties
- Design et gain de place
- Evolutif de 1 à 4 SAT + TNT
- Une seule alimentation quelque soit le nombre d'unités
- 8 or 16 outputs
- Design & compactness
- Evolving 1 to 4 SAT + TER
- Only one power supply needed



Caractéristiques Techniques / Technical data

Fréquence SAT / SAT frequency	950 - 2150 MHz
Niveau de sortie SAT / SAT output level (3 transponders)	79 dBµV
Fréquence TER / DTT+DAB+FM frequency	88 - 790 MHz 4G LTE
Niveau de sortie TER / TER output level (6 multiplexes)	69 dBµV
Connecteurs / Connectors (Optical / Output / DC)	FC/PC - F - 2.1mm jack
Niveau de sortie max. / Max output level	80
Consommation / Current consumption (4 SAT)	1,2 A
Tension de téléalimentation / Input voltage range	11... 20 dB



Modèle / Model	Reference
SwitchBlade Base 8 voies / 8 way	0144915R13
SwitchBlade Ext 8 voies / 8 way	0144916R13
SwitchBlade Base 16 voies / 16 way	0144912R13
SwitchBlade Ext 16 voies / 16 way	0144913R13

