



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD SAFETY INSTRUCTIONS INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

FR
Instruccions de sécurité
- Ne bloquez ni ne couvrez les orifices d'aération de l'appareil.
- Pour une meilleure aération, laissez tout autour un espace d'environ 20 cm.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie ou aux gouttes d'eau. Ne mettez aucun type de récipient pour liquides sur l'appareil. En cas de renversement de liquide à l'intérieur de l'appareil, débranchez-le immédiatement.
- Gardez les objets inflammables, les bougies et tout élément susceptible de provoquer un incendie loin de l'appareil.
- Conformément aux instructions d'installation, fixe l'appareil fermement au mur ou au support base spécialement conçu à cet effet.
- Branchez l'appareil à une prise de courant facilement accessible, de sorte que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- N'ouvrez pas l'appareil afin d'éviter tout risque d'électrocution.

NL
Veiligheidsinstructies
- U mag de ventilatieopeningen van het apparaat niet blokkeren of bedekken. Voor betere ventilatie dient u minstens 20 cm ruimte eromheen vrij te houden.
- Stel het apparaat niet bloot aan regen of waterdruppels. Plaats er geen vloeistofverpakkingen op. In geval er vloeistof in het apparaat komt, dient u het onmiddellijk van de stroom af te halen.
- Houd brandbare voorwerpen, kaarsen en elk voorwerp dat brand kan veroorzaken, uit de buurt van het apparaat.
- Volg de installatie-instructies op. Plaats het apparaat stevig aan de muur of op de basisondersteuning, welke hiervoor is bestemd.
- Sluit het apparaat aan op een eenvoudig te bereiken stopcontact, zodat u in geval van nood het apparaat snel uit het stopcontact kunt halen.
- Maak het apparaat niet open. U riskeert hier elektrische schokken mee.

PL
Instrukcja bezpieczeństwa
- Nie należy blokować lub zakrywać otworów wentylacyjnych urządzenia. Aby uzyskać lepszą wentylację, należy pozostawić co najmniej 20 cm wolnego miejsca wokół urządzenia.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wody. Nie należy na nim stawiać żadnych pojemników z płynem. W przypadku przelewu płynu do wnętrza urządzenia, należy je natychmiast odłączyć od źródła prądu zmiennego.
- W pobliżu urządzenia nie należy stawiać żadnych łatwopalnych przedmiotów, świec lub innych rzeczy, które mogą wywołać pożar.
- Zgodnie z instrukcją montażu, należy przymocować urządzenie należyście do ściany lub na podstawie przewidzianej do tego celu.
- Urządzenie należy przyłączyć do łatwo dostępnego gniazda elektrycznego, które umożliwia szybkie odłączenie urządzenia w nagłych przypadkach.
- Nie należy otwierać obudowy urządzenia; istnieje zagrożenie porażenia elektrycznego.

DA
Sikkerhedsanvisninger
- Blokér eller tilsluk ikke anordningens ventilationsåbninger. Lad der være mindst 20 cm frit rum omkring den af hensyn til bedre ventilation.
- Udset ikke apparatet for regn eller vanddråber. Andring ikke nogen form for væskebeholdere på den. Hvis der falder af, at der kommer væske ind i anordningen, skal den omgående frakobles vækstrømlinjen.
- Hold brandbare genstande, stearinlys og alt, hvad der kan forårsage brand, væk fra anordningen.
- Følg installationsanvisningerne nøje. Fæst anordningen sikkert på væggen eller på den bassisholder, som er specielt beregnet til dette formål.
- Tilslut anordningen til en lettilgængelig lysnetkontakt, så anordningen hurtigt kan frakobles stikkontakt i en nødsituation.
- Luk ikke anordningen op. Der er risiko for elektrisk stød.

LV
Drošības instrukcija
- Neaizspriegojiet un nepaājiet ierīces ventilācijas atveres. Labāki ventilācijai atstājiet vismaz 20 cm telpu ap to.
- Nepaplakājiet ierīci lītum vai ūdens pilieniem. Neļaujiet uz to stāvēt saturu ar šķidrumu, Cauduma, ja ūdens nokrīt ierīcē, nekavējoties atvienojiet to no mārciņslāves.
- Neļaujiet ierīces tuvumā viegli uzliesmojošus objektus, sveces un citus priekšmetus, kas var aizdedzēties.
- Sekojiet uzdevību instrukcijām, cieši piestipriniet ierīci vai nu pie sienas, vai nu uz pamatu, kas īpaši domāts šim nolīkam.
- Pievienojiet ierīci viegli pieejamam jaudas padeves iekārtai. Lai ierīce var tikt ātri atvienota no padeves gālnes nepieciešamības gadījumā.
- Neatveriet ierīci, pastāv risks saņemt elektrisko šoku.

HU
Biztonsági előírások
- Ne zárja el és ne fedje le a készülék szellőztető nyílásait. A megfelelőbb szellőztetés érdekében, hagyjon legalább 20 cm-es nyílást a készülék körül.
- A készüléket ne tegye ki eső vagy vízcseppek hatáskörébe. Ne helyezzen rá semmilyen folyadék tartályt. Ha a készüléket folyadék kerül, azonnal vilássa le a vállalkozó áramforrásról.
- Tartsa távol a készüléktől a gyúlékony tárgyakat, gyertyákat és bármilyen esztét, mely tüzet okozhat.
- A készülékkel kapcsolatos kérdéseket, biztonságosan oldgassa a készüléket a fala, vagy az erre szánt állványra.
- Csatlakoztassa a készüléket egy könnyen hozzáférhető falra szerelt csatlakozóaljzathoz, mely sürgősségi esetben, lehetővé teszi a készülék gyors leválasztását.
- A készülékkel tilos kísérni, érintenie veszélyes áll fenn.

ES
Instrucciones de Seguridad
- No obstruya ni cubra las ranuras de ventilación del aparato. Para que haya una ventilación correcta, deje al menos un espacio de 20 cm alrededor.
- No exponer el aparato a la lluvia o al goteo de agua. No colocar encima ningún recipiente con líquido. En caso de que un líquido caiga dentro del aparato, desconectar éste inmediatamente de la red alterna.
- Mantenga lejos del aparato los objetos inflamables, velas y todo aquello que pudiera causar un incendio.
- Siguiendo las instrucciones de instalación, fjar firmemente el aparato bien sea en la pared bien sea en la base-soporte especialmente destinada al efecto.
- Conectar el aparato a una toma de tensión de red que sea fácilmente accesible, de forma que en caso de emergencia el aparato pueda ser desconectado rápidamente de la toma.
- No abrir el aparato, ya que existe riesgo de descarga eléctrica.

PT
Instruções de Segurança
- Não bloqueie nem cubra as aberturas de ventilação do aparelho. Para uma ventilação melhor, deixe pelo menos 20 cm de espaço à volta do dispositivo.
- Não exponha o aparelho à chuva ou a gotas de água, nem coloque por cima nenhum recipiente com água dentro. Caso entre água no aparelho, retire imediatamente a ficha da tomada.
- Afaste objetos inflamáveis, velas e qualquer coisa que possa provocar um incêndio.
- Seguindo as instruções de instalação, fixe bem o aparelho na parede ou no suporte especialmente destinado para esse efeito.
- Ligue o aparelho a uma tomada elétrica de acesso fácil para que possa ser rapidamente desligado da tomada em caso de emergência.
- Não abra o aparelho, visto que pode provocar risco de descargas elétricas.

IT
Istruzioni di sicurezza
- Non ostruire né coprire le aperture di ventilazione dell'apparecchiatura. Per una migliore ventilazione, lasciare attorno uno spazio libero di almeno 20 cm.
- Non esporre l'apparecchiatura alla pioggia o a gocciolamento d'acqua. Non appoggiare sulla superficie contenitori di liquido. Nel caso pernessa del liquido nell'apparecchiatura, scollegarla immediatamente dalla rete di corrente elettrica alterna.
- Mantenerne lontani dall'apparecchiatura gli oggetti infiammabili, le candele o qualsiasi cosa possa causare un incendio.
- Seguendo le istruzioni di installazione, fissare saldamente l'apparecchiatura al muro o all'apposita base di supporto.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa di corrente facilmente accessibile, in modo da poterla scollegare velocemente dalla presa in caso di emergenza.
- Non aprire l'apparecchiatura. Pericolo di scarica elettrica.

FI
Turvaohjeet
- Älä peitä laiteen tuuletusaukkoja. Jätä vähintään 20 cm tilaa laiteen ympärille hyvän tuuletuksen varmistamiseksi.
- Älä aseta laiteta sateelle tai vedelle. Älä aseta mitään nestettä sisältäviä säiliöitä laitteen päälle. Jos nestettä pääsee laiteen sisään, kytke se välittömästi irti pistorakista.
- Pää kaikki palavat esineet, kuten kynttilät ja muut joka voi sytyttää tulipalon, pois laiteen läheltä.
- Noudataen asennusohjeita, kiinnitä laite tukevasti seinälle tai siihen tarkoitettuun julkaisuun.
- Kytke laite pistokkeeseen johon on helpoin päästä jotta laite voidaan kytkeä irti nopeasti pistokkeesta hätätilanteen sattuessa.
- Älä avaa laitteen sähköisuaran takkia.

SK
Bezpečnostné pokyny
- Neomazruvajte prístup k vetracím otvorom zariadenia ani ich nezakrývajte. Pre lepšie vetranie nechajte okolo nich voľný priestor najmenej 20 cm.
- Nevystavujte zariadenie daždu alebo výparom vody. Neodkladajte na zariadenie žiadne nádoby s obsahom kvapaliny. V prípade, že sa do zariadenia dostane voda, okamžite ho odpojte od sieťového napájania.
- Hociaké predmety, sviečky a čokoľvek, čo by mohli spôsobiť požiar, neumisťujte do blízko zariadenia.
- Postupujte podľa pokynov na inštaláciu a zariadenie riadne upevnite na stenu alebo umiestnite na podstavce určenej špeciálne na tento účel.
- Zariadenie pripojte k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke, aby ho bolo možné v prípade nebezpečnosti rýchlo odpojiť.
- Neotvórajte zariadenie, inak hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

LT
Saugumo taisyklės
- Neuzdenkite įrenginio ventiliacinių angų. Laikykite įrenginį bent 20 cm atstumu nuo kitų objektų dėl geresnės ventiliacijos.
- Saugokite įrenginio nuo lietaus ar vandens lašų. Nedėkite jokių indų su skystu ant įrenginio. Jei įrenginio viduje patenka skystas, tuoj pat atjunkite jį nuo tinkamos šovės.
- Laikykite degius daiktus, žvakes ir viską, kas gali sukelti pavojų, kuo toliau nuo įrenginio.
- Laikykite instaliavimo instrukcijų, tvirtininkite įrenginį tvirtai prie sienos arba prie pagrindo, specialiai skirtos šim tikslui.
- Prijunkite įrenginį prie lengvai prieinama pagrindo įtaiso tam, kad galima būtų lengvai įrenginį atjungti avimui atvejų.
- Neatidarykite įrenginio, gali būti elektros šokai.

ET
Ohutusjuhend
- Seadme kaant ega ventilatsioonivõavad ei tohi kinni katta. Paremaks ventileerimiseks peab seadme ümber olema vähemalt 20 cm vaba ruumi.
- Arge jälle seadme vihma kätte ega niskeksa kolla. Arge asetage seadmele vedelike sisaldavaid konteinereid, jahuti. Kui vedalik satub seadmesse, tuleb seade viivitamatult vooluvõrgust lahutada.
- Veenuduge, et tuleohulid esemed (küünald ja teised objektid, mis võivad tekkida tulekahju ajal) jääksid seadmele piisavalt kaugelt.
- Ärge jätke seadme lähedal kinnitatud seadme kindlat seinale või spetsiaalselt tugilaudale.
- Ühendage toitejuhe kergelt ligipäästavas kohas pistikupesasse, et hädajuhuliti korral oleks võimalik seadet kiiresti vooluvõrgust lahti ühendada.
- Elektrilise vooluotsuse arge avage seadme kaant.

EN
Safety Instructions
- Do not block or cover the device ventilation openings. For better ventilation, leave a surrounding space of at least 20 cm.
- Do not expose the device to rain or water drops. Do not put any kind of liquid container on top of it. In the event that liquid gets into the device, disconnect it immediately from the alternating current.
- Keep flammable objects, candles and anything that may cause a fire away from the device.
- In accordance with the installation instructions, fix the device firmly either on the wall or on the base-support specially intended for this purpose.
- Connect the device to an easily accessible mains outlet, so that the device may be quickly disconnected from the outlet in case of emergency.
- Do not open the device; there is a risk of electric shock.

DE
Sicherheitshinweise
- Die Belüftungsöffnungen des Geräts nicht blockieren oder abdecken. Für eine korrekte Belüftung mindestens 20 cm Abstand um das Gerät einhalten.
- Das Gerät weder Regen noch Wassertropfen aussetzen. Flüssigkeitsbehälter auf dem Gerät abstellen. Bei Eindringen von Flüssigkeit in das Gerät, dieses sofort von der Wechselstromversorgung trennen.
- Brennbare Objekte, Kerzen und andere mögliche Brandursachen von dem Gerät fernhalten.
- Das Gerät entsprechend den Installationsanweisungen stabil an der Wand oder auf dem speziell für diesen Zweck ausgelegten Sockel befestigen.
- Das Gerät an eine leicht zugängliche Steckdose anschließen, so dass dieses im Notfall schnell von der Steckdose getrennt werden kann.
- Das Gerät nicht öffnen; es besteht Stromschlaggefahr.

EL
Οδηγίες ασφαλείας
- Μην κλείετε και μην καλύπτете τα ανοίγματα εξαερισμού της συσκευής. Για καλύτερη εξαερισμό, objects γύρω περίπου 20 εκ. χώρο γύρω από την συσκευή.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή στη βροχή ή σε σπασίματα νερού. Μην αποθέτετε κανένα είδος δοχείο που περιέχει υγρό πάνω στη συσκευή. Σε περίπτωση που διατεθείτε υγρό στη συσκευή, αποσυνδέστε την άμεσα από το ενδολέκτρο ρεύμα.
- Αποφύγετε οποιαδήποτε αντικείμενα εύφλεκτα υλικά, κερί και οποιαδήποτε διά μπορούσε να προκαλέσει φωτιά.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης, στερεώστε σταθερά τη συσκευή είτε στον τοίχο είτε στην βάση ή στον υποστήριξη που είναι ειδικά για τούτο.
- Συνδέστε τη συσκευή σε μια εύκολα προσπελάσιμη πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος, έτσι ώστε η συσκευή να μπορεί να αποσυνδεθεί γρήγορα από την πρίζα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Μην ανοίξετε τη συσκευή, γιατί υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροκρούσης.

CS
Bezpečnostní pokyny
- Neomazruvajte prístup k vetracím otvorom zariadení ani ich nezakrývajte. Pre lepšiu vetranie nechajte okolo nich voľný priestor najmenej 20 cm.
- Nevystavajte zariadenie daždu alebo výparom vody. Neodkladajte na zariadenie žiadne nádoby obsahujúce kapalinu. V prípade, že sa do zariadenia dostane voda, okamžite ho odpojte od sieťového napájania.
- Hociaké predmety, sviečky a čokoľ, čo by mohli spôsobiť požiar, neumisťujte do blízosti zariadenia.
- Postupujte podľa pokynov na inštaláciu a zariadenie riadne upevnite na zadnú stenu alebo umiestnite na podstavce určený špeciálne na tento účel.
- Zariadenie pripojte ke snadno prístupnej síťovej zásuvke, aby v prípade nebezpečí bolo možno je rýchlo odpojiť.
- Neotvírajte zařízení, jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

SL
Varnostna navodila
- Ne prekrivajte ali blokirajte prezračevalnih odprtin na napravi. Za boljšo prezračevanje pustite najmanj 20 cm prostora okoli naprave.
- Ne postavljate naprave na dež ali sneg. Na napravo ne postavljate posod s tekočino. Če tekočina pride v napravo je takoj odklopite iz omrežnega napajanja.
- Naprave ne postavljajte na blaznato površino, sveče ali nekaj kar lahko povzroči požar.
- Po navodilih za montažo napravo trdno pritrdite na zid ali podstavek, ki ji za to namenjen.
- Napravo priključite v enostavno dostopen vtično kabo, da jo lahko v primeru nevarnosti hitro odklopite.
- Naprave ne odpirajte - obstaja nevarnost električnega udara.

MT
Struzzjonijiet dwar is-Sigurtà
- M'għandek timpedalji jew tghattij f'ihul ta' ventilazzjoni ta-ta'għmir. Għal ventilazzjoni aħjar, halli spazju ta' mhux anqas minn 20 cm madwaru.
- Tassew iż għandek għal sta j ew tagħir ta' ilma. M'għandek timpedalji beħa tip ta' recipient ta' likwidu fuq. F'ihaz li likwidu jidher ta-ta'għmir, skonnettja minn fuq mil-kurrent li jalternu.
- Żomm oġġetti fiammabbli, kemgħat u koll haġa li tista' tikkaxxa xi nar' il bogħod mit-ta'għmir.
- Wara Htrozzjonijiet ta' installazzjoni, wanjli it-ta'għmir ser jiw ma-Haġi jew f'apogg baħi maħsub speċifikament għal dan l-għan.
- Konnettja it-ta'għmir ma' provvista ta' daww facilmente aċċessibbli, sabiex it-ta'għmir jkun jkun jigi skonnettjat minn ma-Haġi f'każ ta' emerġenza.
- M'għandek tiffaħ it-ta'għmir. Hemm riskju ta' šokk elettriku.

SV
Säkerhetsanvisningar
- Ventilationsöppningarna på enheten får inte blockeras eller läckas över. För att få bättre ventilation bör minst 20 cm fritt utrymme lämnas runt enheten.
- Utsätt inte enheten för regn eller vattendroppar. Placera aldrig någon form av vätskebehållare på den. Om vätska skulle komma in i enheten måste den omedelbart kopplas ur från nätspänningen.
- Brännbara föremål, stearinlys och alla andra föremål som kan orsaka brand får inte förvaras nära enheten.
- Följ installationsanvisningarna och montera enheten antingen på väggen eller på det stativ som är särskilt avsett för ändamålet.
- Anslut enheten till en lättåtkomligt nätspänningsuttag, så att enheten snabbt kan kopplas ur vid en eventuell nödsituation.
- Öppna inte enheten eftersom det föreligger risk för elektrisk chock.

Serie MSC MULTISWITCHES CASCADABLES FI-SAT

MSC-0504-05 (3680)

MSC-0504-10 (3681)

MSC-0508-05 (3682)

MSC-0508-10 (3683)

MSC-0512-05 (3684)

MSC-0512-10 (3685)

MSC-0516-05 (3686)

MSC-0516-10 (3687)

MSC-1306-10 (3696)

MSC-1306-15 (3697)

MSC-1310-10 (3698)

MSC-1310-15 (3699)

MSC-1316-12 (3752)

MSC-1316-17 (3753)

MSC-1320-12 (3754)

MSC-1320-17 (3755)

MSC-0906-10 (3688)

MSC-0906-15 (3689)

MSC-0910-10 (3690)

MSC-0910-15 (3691)

MSC-0916-12 (3692)

MSC-0916-17 (3693)

MSC-0920-12 (3694)

MSC-0920-17 (3695)

MSC-1706-10 (3756)

MSC-1706-15 (3757)

MSC-1710-10 (3758)

MSC-1710-15 (3759)

MSC-1716-12 (3760)

MSC-1716-17 (3761)

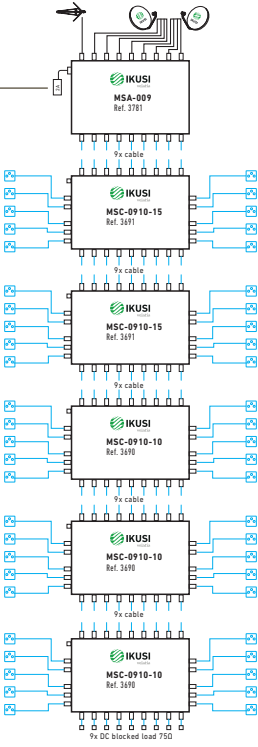
MSC-1720-12 (3762)

MSC-1720-17 (3763)

Cascade para 50 usuarios

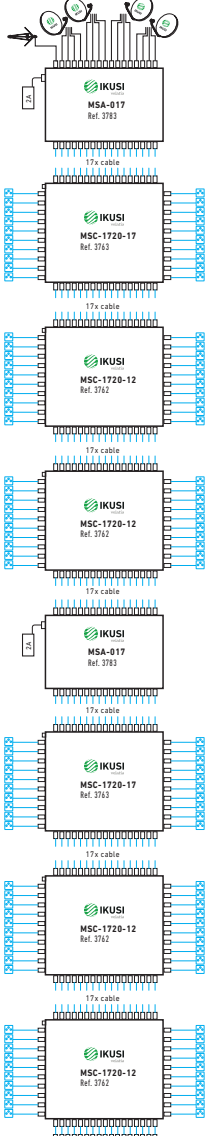
2 satélites+1 terrestre

Power Supply
PSA-012 (3784)



Cascade para 120 usuarios

4 satélites+1 terrestre



4 satélites + 1 terrestre

MODELO	MSC-0504-05	MSC-0504-10	MSC-0508-05	MSC-0508-10	MSC-0512-05	MSC-0512-10	MSC-0516-05	MSC-0516-10
REF.	3680	3681	3682	3683	3684	3685	3686	3687
Número de entradas	5 (4 SAT+1 TERR)							
Número de salidas	5							
Número salidas para el usuario	4	4	8	8	12	12	16	16
Pérdidas inserción SAT troncal	dB	2	2	2	2	4	4	4
Pérdidas inserción TERR troncal	dB	3	3	3	3	3	3	3
Pérdidas inserción SAT usuario	dB	5	10	5	10	5	10	10
Pérdidas inserción TERR usuario	dB	18	21	21	24	23	26	27

8 satélites + 1 terrestre

MODELO	MSC-0906-10	MSC-0906-15	MSC-0910-10	MSC-0910-15	MSC-0916-12	MSC-0916-17	MSC-0920-12	MSC-0920-17
REF.	3688	3689	3690	3691	3692	3693	3694	3695
Número de entradas	9 (8 SAT+1 TERR)							
Número de salidas	9							
Número salidas para el usuario	6	6	10	10	16	16	20	20
Pérdidas inserción SAT troncal	dB	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5
Pérdidas inserción TERR troncal	dB	3	3	4	4	7	7	8
Pérdidas inserción SAT usuario	dB	10	15	10	15	12	17	17
Pérdidas inserción TERR usuario	dB	18	18	22	22	26	26	28

12 satélites + 1 terrestre

MODELO	MSC-1306-10	MSC-1306-15	MSC-1310-10	MSC-1310-15	MSC-1316-12	MSC-1316-17	MSC-1320-12	MSC-1320-17
REF.	3696	3697	3698	3699	3752	3753	3754	3755
Número de entradas	13 (12 SAT+1 TERR)							
Número de salidas	13							
Número salidas para el usuario	6	6	10	10	16	16	20	20
Pérdidas inserción SAT troncal	dB	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5
Pérdidas inserción TERR troncal	dB	3	3	4	4	7	7	8
Pérdidas inserción SAT usuario	dB	10	15	10	15	12	17	17
Pérdidas inserción TERR usuario	dB	18	18	22	22	26	26	28

16 satélites + 1 terrestre

MODELO	MSC-1706-10	MSC-1706-15	MSC-1710-10	MSC-1710-15	MSC-1716-12	MSC-1716-17	MSC-1720-12	MSC-1720-17
REF.	3756	3757	3758	3759	3760	3761	3762	3763
Número de entradas	17 (16 SAT+1 TERR)							
Número de salidas	17							
Número salidas para el usuario	6	6	10	10	16	16	20	20
Pérdidas inserción SAT troncal	dB	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5
Pérdidas inserción TERR troncal	dB	3	3	4	4	7	7	8
Pérdidas inserción SAT usuario	dB	10	15	10	15	12	17	17
Pérdidas inserción TERR usuario	dB	18	18	22	22	26	26	28

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Banda de frecuencias SAT: 950 - 2300 MHz
- Nivel máx salida (IM3 -35 dB): 80 dBμV
- Banda de frecuencias TERR: 5 - 862 MHz
- Temperatura de funcionamiento: -10 ... +55 °C
- Alimentación red: ver etiqueta frontal-derecha

CONEXIÓN

- Uso con LNB Quattro solamente.

- Prestar atención en el montaje de los conectores F para no hacer cortocircuitos.

- Ordenar los cables de entrada en grupos de cuatro pertenecientes al mismo satélite.

Dentro de cada grupo, conecte el cable:

vertical/bajo a la entrada marcada Vert/Low;
horizontal/low a la entrada marcada Hor/Low;
vertical/alta a la entrada marcada Vert/High y
horizontal/high a la entrada marcada Hor/High.

- Conecte el cable terrestre a la entrada marcada TERR IN y el cable terrestre de salida a la salida marcada TERR OUT.

- Conecte los cables de salida al próximo dispositivo en el sistema en cascada o, si el multiswitch se utiliza como último de la cadena, termine sus salidas con cargas terminales de 75Ω*.

- Conecte los cables de usuario a las salidas de usuario numeradas del multiswitch.

- Las salidas del multiswitch no utilizadas deberán cargarse con cargas aisladas 75Ω para asegurarse una buena recepción terrestre.

- Una vez finalizada la conexión, conecte la fuente de alimentación (no incluida) del sistema de distribución a la red alterna.

* Hay un voltaje presente en cualquiera de las líneas troncales, debe utilizarse una carga terminal F 75 Ohm con bloqueo.

UBICACIÓN

- Instalar el multiswitch en un habitáculo, protegido de la lluvia y de la exposición directa del sol. Fijarlo a la pared mediante tornillos apropiados.

- Dejar libre un espacio de 10 cm a cada lado del multiswitch.

- Escoger un lugar donde en caso de emergencia se pueda acceder fácil al enchufe de red para desconectar el multiswitch.

SEGURIDAD

- No abrir el multiswitch, ya que existe riesgo de descarga eléctrica.

- Asegurarse de que la instalación de antena tiene una buena toma de tierra.

- Antes de conectar los cables de entrada y salida al multiswitch, desconectar de la red alterna todos los receptores y televisores de la instalación así como el propio multiswitch.

NOTA

El multiswitch es alimentado por los receptores de satélite conectados. La alimentación externa sólo es necesaria para la alimentación LNB y el amplificador. Si no hay un amplificador instalado en la cascada, asegúrese de alimentar los LNBs conectando un fuente de alimentación externa DC a la toma marcada DC 12V ± 1V de uno de los multiswitch en la cascada.

Las normas europeas y reglamentos nacionales aplicables para asegurar la seguridad eléctrica deberán ser respetados. También las normas y reglamentos para instalaciones receptoras Radio y TV.