

# STRONG

## Receptor Satelit Digital HD SRT 7004



Picture similar

### Manual de utilizare

HDMI

DOLBY

HD  
TV

DiSEqC 1.2

4000  
Channels

Digital  
Audio

TV Info

30 Timers

8  
Favourite  
Lists

Subtitles

Teletext

CCC  
Ready

DVB-T

[www.strong.tv](http://www.strong.tv)

Fig. 1

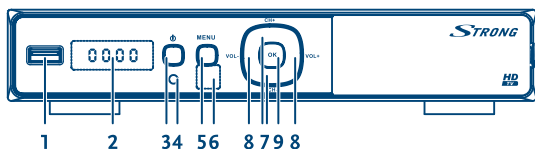


Fig. 2

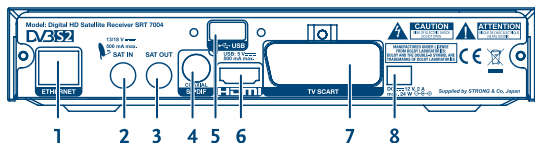


Fig. 3

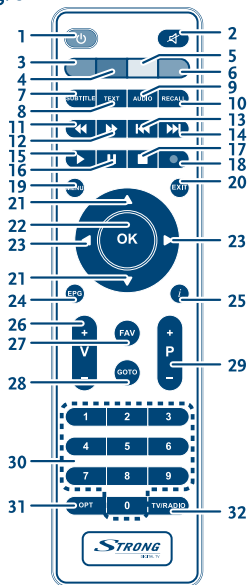


Fig. 4



Fig. 5

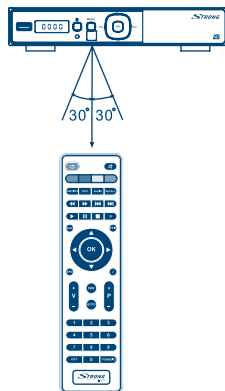


Fig. 6

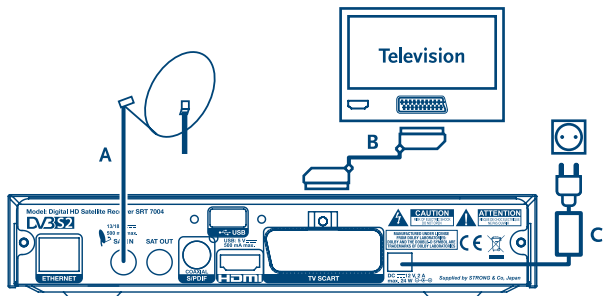


Fig. 7

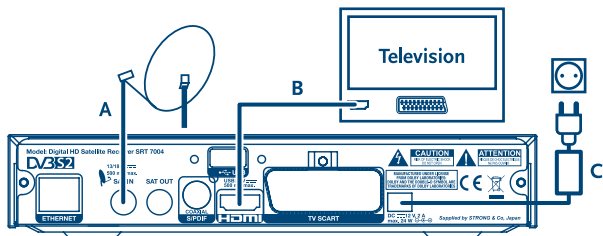
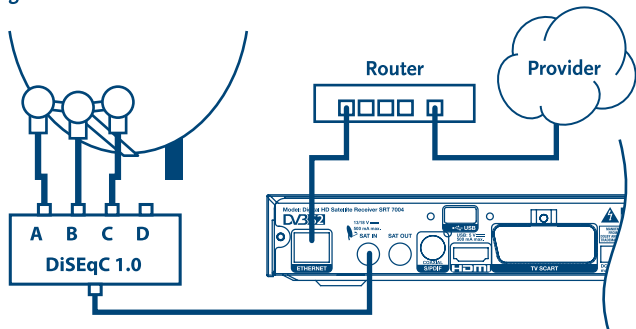


Fig. 8



## HOTLINE

<b>AT</b>	<b>0820 400 150</b> support_at@strong.tv € 0,12/Min. österr. Festnetz	<b>FR</b>	<b>0826 029 928</b> support_fr@strong.tv € 0,15 par mn poste fixe en France
<b>BG</b>	<b>+359 32 634451</b> support_bg@strong.tv	<b>IT</b>	<b>199 404 032</b> support_it@strong.tv Da rete fissa 24,8 cent. al min. 12,5 cent. scatto alla risposta Da rete mobile max 49 cent. al min. 15,6 cent. scatto alla risposta
<b>CEE</b>	<b>+36 1 445 26 10</b> support_hu@strong.tv	<b>NL</b>	support_nl@strong.tv
<b>DE</b>	<b>0180 501 49 91</b> support_de@strong.tv € 0,14/Min. deutsches Festnetz € 0,42/Min. max. Mobilfunknetze	<b>PL</b>	<b>801 702 017</b> support_pl@strong.tv
<b>DK</b>	support_dk@strong.tv	<b>UA</b>	<b>+380(44)228 24 73</b> support_ua@strong.tv

[www.strong.tv](http://www.strong.tv)

Furnizor Tehnic B SRL, Romania  
[www.tehnicb.ro](http://www.tehnicb.ro)  
Email: [office@tehnicb.ro](mailto:office@tehnicb.ro)

## 1.0 INSTRUCIUNI

### 1.1 Instructiuni de siguranta

#### Nu instalati receptorul:

- In spatii inchise sau slab ventilate, deasupra sau sub alte echipamente care pot bloca ghidajele de aerisire.

#### NU EXPUNETI RECEPTORUL SAU ACCESORIILE:

- In directia razelor solare sau a altor surse generatoare de caldura, in ploaie sau umezeala, la vibratii intense sau lovituri care pot cauza defectiuni permanente sau in imediata apropiere a obiectelor magnetice precum difuzoarele, transformatoarele, etc. ■ Nu folositi cabluri improvizate. Aceasta poate conduce la incendii sau electrocutari. Nu atingeti cablul de alimentare cu maini umede. Va puteti electrocuta.
- Cand nu este folosit pentru o lunga perioada de timp, trebuie sa deconectati receptorul de la sursa de alimentare.
- Nu utilizati alcool sau amoniac, pentru a curata aparatul. Folositi doar solutii indicate pentru acest tip de aparat, dar inainte de curatare se va deconecta de la sursa de alimentare obligatoriu.
  
- Nu depozitati obiecte deasupra receptorului deoarece poate bloca dispararea caldurii din interior.

#### Masuri de siguranta

- Nu incercati sa deschideti niciodata receptorul. Aceasta operatie duce la pierderea garantiei si poate cauza electrocutarea. Apelati personal de specialitate in caz de avarii si defectiuni.
- Cand conectati cablurile, asigurati-va ca receptorul este deconectat de la reseaua electrica
- Folositi doar cabluri compatibile si asigurati-va ca corespund cu tensiunea retelei din aria dvs.

Chiar daca ati executat instalarea corecta dupa instructiuni si ceva nu functioneaza adresati-va unui specialist.

### 1.2 Ambalare

Receptorul si accesoriile sale sunt ambalate si livrate in cutie protectoare de curent electric si umezeala.

## 1.3 Instalare echipament

Recomandarea noastra este sa consultati un specialist pentru instalarea receptorului. In caz contrar urmati instructiunile urmatoare:

- Consultati manualele referitoare la TV si antena dvs.
  - Asigurati-va ca toate cablurile SCART / HDMI sunt in bune conditii fara izolatura deteriorata
- Acest manual contine instructiuni complete pentru instalarea si folosirea

receptorului. Simboluri folosite.

<b>ATENȚIE</b>	Indica informatii de atentionare.
<b>NOTA</b>	Indica informatii de caracter general si ajutatoare. Reprezinta
<b>MENIU</b>	butonul de pe panoul receptorului sau telecomanda.
<b>(Caractere ingrosate)</b>	Reprezinta un element de meniu intr-o fereastra

## 1.4 Accesorii

- 1 Instructiuni de instalare
- 1 telecomanda
- 2x baterii (tip AAA)

**NOTA:** Bateriile nu trebuiesc incarcate, dezasamblate, scurtcircuitate sau inlocuirea cu alte tipuri. Daca folositi acumulatori reencarcabile, va recomandam folosirea celor de tipul NiMH cu auto-descarcare scazuta pentru a asigura o functionare indelungata a telecomenzii

## 1.5 Folosire a dispozitivelor externe USB\*

- Este recomandat sa folositi dispozitive USB 2.0. In caz contrar functiile multimedia nu vor functiona corespunzator
- In cazul folosirii unui Hard Disk extern se va avea in vedere consumul maxim admis de receptor pe portul USB 2.0 (5 V/500 mA). Daca Hard Diskul depaseste aceste valori conectati o sursa externa pentru alimentarea lui.
- STRONG nu poate garanta compatibilitatea cu toate dispozitivele USB de stocare. ■ Este indicat sa nu stocati informatii importante pe medii de stocare ce urmeaza sa fie folosit in receptor, sau efectuati copie de siguranta.
  - STRONG nu se face raspunzator in cazul pierderilor de date sau informatii sau circumstante care au cauzat pierderea.
  - Va rugam asigurati-va ca dispozitivul de stocare este deja formatat ca FAT / . FAT32 sau se poate formata in receptor (vezi cap.7)

\*This user manual describes the full functionality including the recording function and may not be applicable if the PVR software has not yet been installed.

## 2.0 RECEPTORUL

### 2.1 COD PIN: 0000

### 2.2 Panou Frontal

**Fig. 1**

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1. <b>USB:</b>                | Pentru conexiuni dispozitive externe multimedia sau pentru actualizari de sistem         |
| 2. <b>LED display:</b>        | Arata canalele in timpul functionarii sau ora in mod de asteptare                        |
| 3. <b>Power button:</b>       | Comutare receptor intre mod de functionare si mod de asteptare.                          |
| 4. <b>Standby indicator:</b>  | Arata status receptor<br>LED verde- receptor pornit<br>LED rosu - receptor mod asteptare |
| 5. <b>MENU</b>                | Deschide meniu.  |
| 6. <b>Senzor telecomanda:</b> | Receptie semnale de la telecomanda   |
| 7. <b>CH-/CH+:</b>            | Schimbare canale fara telecomanda.<br>Navigare in mod meniu.                             |
| 8. <b>VOL-/VOL+</b>           | Decrementeaza/Incrementeaza volumul audio. In meniu functie de navigare.                 |
| 9. <b>OK</b>                  | Confirmasetarile.  |

### 2.3 Panou spate













**Fig. 2**

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1. <b>Ethernet</b>       | Pentru conexiune la retea, router sau modem                  |
| 2. <b>SAT IN</b>         | Pentru a conecta LNB de la antena satelit                    |
| 3. <b>SAT OUT</b>        | Bucla pentru un al doile receptor                            |
| 4. <b>S/PDIF coaxial</b> | Pentru conexiuni la amplificator audio digital / Home Cinema |
| 5. <b>USB</b>            | Conectare dispozitive externe USB                            |
| 6. <b>HDMI</b>           | Conectarea prin cablu HDMI la HDMI TV.                       |
| 7. <b>TV SCART</b>       | Conectare la TV prin cablu SCART                             |
| 8. <b>Power cord</b>     | Alimentare 100~240V AC 50~60Hz (auto selecting) .            |

### 2.4 Telecomanda

**Fig. 3**

- |               |   |
|---------------|---|
| 1. <b>⏻</b>   | Comuta receptor intre pornit si mod asteptare |
| 2. <b>🔊</b>   | Opreste iesirea audio                         |
| 3. <b>RED</b> | Functii multiple Teletext si in meniu OSD     |

- |   |   |
|---|---|
| 4. GREEN  | Funcții multiple Teletext și în meniul OSD  |
| 5. YELLOW   | Funcții multiple Teletext și în meniul OSD.   |
| 6. BLUE   | În mod vizual: se poate seta ora Funcțiilor multiple Teletext și în meniul OSD  |
| 7. SUBTITLE   | Selecție limbaj subtitrare Deschidere   |
| 8. TEXT   | Videotext dacă este activ   |
| 9. AUDIO  | Deschide selecția audio   |
| 10.  | Comutare ultimele canale vizualizate.   |
| 11.  | Derulare rapidă înapoi în timpul vizionării. La fiecare apăsare incrementează (x2 – x32)  |
| 12.  | Derulare rapidă înainte în timpul vizionării. La fiecare apăsare incrementează (x2 – x32)   |
| 13.  | Salt la fișierul precedent.   |
| 14.  | Salt la fișierul următor.   |
| 15.  | Start/Așteptare în timpul vizualizării.   |
| 16.  | Pauza în timpul vizionării. Porneste Timeshift. Dacă Timeshift este OFF se poate vizualiza cadru cu cadru.  |
| 17.  | Stop vizualizare fișiere multimedia.  |
| 18.  | Porneste înregistrarea programului curent.  |
| 19. MENU  | Pentru a deschide meniul  |
| 20. EXIT  | Ieșire din procesul curent  |
| 21.  | Comutare canale înainte/înapoi în mod vizualizare, navigare sus/jos în meniul.  |
| 22. OK  | Mod vizualizare: Afixează lista canalelor. Meniul: activare elemente evidente   |
| 23.  | Micsorează/Marește nivelul volumului în mod vizualizare/ navigare în cadrul meniului/schimbare valori setări meniul   |
| 24. EPG   | Afixează EPG (Electronic Programme Guide) în mod vizualizare  |
| 25.  | Apasă o dată pentru afișare număr canal/nume și prezentare/informațiilor următoare. Apasă de două ori pentru informații detaliate. De trei ori arată calitatea și puterea semnalului. |
| 26. V+/V-   | Increases/decreases the volume level in TV mode   |
| 27. FAV   | Accesare canale favorite / grupe favorite   |
| 28. GOTO  | Salt la pagina următoare sau la timpul prestabilit.   |
| 29. P+/P-   | Programe înainte / înapoi   |
| 30. 0-9   | Număr canal sau introducerea valorii numerice a canalului   |
| 31. OPT   | Fără funcție  |
| 32. TV/RADIO  | Comutare între receptivitatea mod TV sau Radio  |



## 2.5 Instalarea bateriilor

*Fig. 4*

Deschideti capacul din spate a telecomenzii si introduceti 2x AAA baterii in interiorul compartimentului.

Schema va indruma sa instalati corect bateriile.

1. Deschidere capac
2. Instalare baterii
3. Inchidere capac

**NOTA:**

Bateriile nu trebuiesc reancarate dezasambalte, scurtcircuitate, sau inlocuite cu alte tipuri de baterii.

## 2.6 Folosire telecomanda

*Fig. 5*

Telecomanda trebuie indreptata spre receptor. Telecomanda are o raza de actiune de pana la 7 metri, daca este aliniata perfect la senzorul de infrarosu.

Calea trebuie sa fie fara obstacole

**NOTA: Razele solare sau o luminozitate mare poate scadea sensibilitatea semnalului infrarosu**

## 3.0 CONEXIUNI

Pentru conexiune standard cu 1 antena + 1 LNB: Conectati cablul satelit la conectorul SAT IN al receptorului. Pentru setari avansate folositi sectiunea 3.3

### 3.1 Conexiune prin mufa SCART

*Fig. 6*

a.: Conectati LNB de la antena satelit la SAT IN al receptorului folosind cablu de calitate cu mufa de tip F

b.: Conectati cablul SCART la receptor si la TV

c.: Introduceti receptorul la retea de alimentare.

### 3.2 Conexiune prin mufa HDMI

*Fig. 7*

a.: Conectati LNB de la antena satelit la SAT IN al receptorului folosind cablu de calitate cu mufa de tip F

b.: Conectati cablul HDMI la iesirea HDMI a receptorului si la intrarea TV HDMI.

c.: Conectati receptorul la retea de alimentare

## 3.3 Conectari multiple LNB folosind comutatorul DiSEqC 1.0/1.1

Fig. 8

- a.: Conectati LNB-urile de la antena satelit la intrarile comutatorului DiSEqC 1.0/1.1
- b.: Conectati iesirea sau mufa "to receiver" al comutatorului DiSEqC 1.0/1.1 la intrarea SAT IN de la receptor
- c.: Cititi sectiunea 3.1 sau 3.2 pentru conexiuni TV
- d.: Cititi sectiunea 7.1.1 pentru setari de satelit

## 3.4 Conectare la retea Ethernet

Fig. 8

Conecati cablu CAT5 (sau de calitate mai mare) la mufa RJ45 al receptorului si celalalt capat la switch router sau modem. Setarile implicite sunt pe DHCP pentru obtinere automata adresa IP si DNS. Se poate selecta si configurare manuala cu adresa statica. Trebuie sa introduceti adresa IP unica, Netmask, Gateway si DNS in receptor. De asemenea trebuie sa consultati si manualul routerului sau modemului pentru o configurare corecta. Se poate verifica cu Ping conexiunea dupa configurare.

## 4.0 INSTALARE INITIALA

Dupa ce toate conexiunile au fost realizate, porniti TV si asigurati-va ca receptorul este conectat la retea electrica. Daca folositi receptorul pentru prima data sau cu setarile implicite din fabrica va aparea meniul de instalare pe ecranul TV. Apasati butoanele ◀▶ pentru selectie limba.

<i>Country</i>	Selectie tara.
<i>Pre-installed List</i>	Unele tari au deja lista canalelor preinstalata.
<i>Video Output</i>	Selectie iesire video
<i>TV Format</i>	Selectie formate intre 16:9 si 4:3
<i>Start Search</i>	Daca lista preinstalata a fost selectata, receptorul comuta la primul program din lista. Daca nu este nici o lista, va aparea pagina cu setari.

**NOTA:** IDaca Germania este selectata ca tara, lista preinstalata de la ASTRA 19.2E va fi instalata. Lista preinstalata va lucra cu un singur LNB (LO 9750/10600). Daca este utilizat alt tip de LNB, trebuie instalat LNB in meniul de instalare, la setarile de satelit.

## 4.1 Instalare

### 4.1.1 Setari de satelit

Apasati ▲▼ pentru selectie satelit. Daca folositi antena multifeed adica cu mai mult de 1 LNB selectia satelitelui este realizata apasand tasta OK si selectam intrarea DiSEqC pentru LNB Astra 19.2E si Hotbird 13E.

2. Procesul de scanare va cauta pe sateliti selectati.

**NOTA:** Daca aveti o instalare diferita de cea standard consultati sectiunea 7.1.2 al acestui manual.

### 4.1.2 Ajustarea semnalului

Calitatea semnalului din josul ecranului ne ajuta sa reglam fin antena pentru o receptie optima. Reglati antena pentru un semnal maxim posibil.

### 4.1.3 Scanare automata

Apasati ▲▼ ◀▶ pentru evidentiere optiuni si apasati GREEN Scan pentru a porni cautarea canalelor. Este recomandat sa folositi setarile implicite.

**NOTA:** Pentru detalii, vedeti sectiunea 7.1.4 al acestui manual.

### 4.1.4 Cautarea canalelor

Receptorul acum sanceaza automat toate canalele. Cand procesul este finalizat toate canalele, vor fi memorate si receptorul va comuta pe primul canal gasit. Acum va puteti bucura de noul dvs. receptor.

**NOTA:** Daca nu au fost gasite canale receptorul va trece pe meniu de instalare. Selectati limba si cititi referintele din cap 7.1 pentru mai multe instructiuni.

## 5.0GHID RAPID PENTRU FOLOSIREA RECEPTORULUI

Noi la STRONG intelegem ca nu poti astepta sa te bucuri de noul receptor HD. Urmatorul ghid rapid va va familiariza cu operatiile de baza ale acestui receptor. Totusi noi va recomandam sa cititi manualul complet pentru a obtine cele mai bune performante de la receptorul STRONG HD. Pentru a porni receptorul sau comuta in mod asteptare, apasati butonul ⏻ de pe telecomanda. Selectati canalele cu butoanele ▲▼. Alternativ, puteti folosi combinatiile numerice (0~9) pentru selectia canalelor si apoi apasati tasta OK pentru a afisa canalul dorit. Volumul sonor poate fi ajustat folosind butoanele ◀▶.

## 6.0 OPERATII

În mod vizualizare, mai multe caracteristici sunt valabile pentru a face din vizionarea TV o adevărată plăcere. Acest paragraf descrie aceste caracteristici. Rugăm de asemenea citiți cap. 7 pentru familiarizarea cu meniul receptorului.

### 6.1 Schimbarea canalelor

Există diferite moduri de a schimba canalele cu noul receptor.

- Accesul direct
- Prin lista de canale
- Accesând butoanele ▲▼
- Accesând butonul C

#### 6.1.1 Accesul direct

Pentru a obține acces direct la un canal, pur și simplu introduceți numărul sau cu butoanele 0~9 de la telecomandă. Numărul canalului poate fi până la 4 cifre. Introducând un număr cu mai puțin de 4 cifre este posibil. Doar așteptați câteva secunde (sau apăsați **OK**) și receptorul va comuta pe canalul dorit.

#### 6.1.2 Lista canalelor

Apăsați **OK** în modul vizualizare pentru a afișa lista canale. Apăsați ▲▼ pentru evidențiere selecție canal și apăsați **OK** o singură dată pentru selectarea canalului. Lista canalelor este echipată cu o funcție de căutare numită *Search* pentru a facilita găsirea canalelor. În lista canalelor apăsați **GREEN** și o fereastră în ordine alfabetică se va deschide. Apăsând ▲▼ selectați prima literă (litere) al canalului dorit. Apăsați **EXIT** pentru a parasi fereastra. Toate canalele începând cu litera aleasă vor fi afișate. Acum selectați canalul în lista filtrată. Următoarele butoane sunt valabile în lista de canale și în modul vizualizare:

<b>GREEN:</b>	Deschide fereastra în ordinea alfabetică pentru canale
<b>TV/RADIO:</b>	Comutare între canale radio și TV.
<b>BLUE:</b>	În timpul afișării canalelor, se selectează linia de sus pentru selecție satelită
In viewing mode:	
<b>FAVOURITE:</b>	Pentru comutare la unul din canalele favorite.

#### 6.1.3 Folosirea butoanelor ▲▼

- ▲ va comuta pe canalul următor.
- ▼ va comuta pe canalul precedent.

#### 6.1.4 Folosirea butonului C

Apăsați butonul **RECALL** pentru a comuta ultimele canale vizualizate

## 6.2 Panou informații

În orice moment în timpul vizualizării unui program puteți apăsa butonul **I** pentru a obține informații despre canalul curent și ce programe urmează. Apăsați ◀▶ pentru a vedea informații despre programul curent și următor.

## **9.0 SPECIFICATII**

### **Demodulator**

Demodulare:	QPSK, 8PSK
Simbol rata intrare:	DVB-S QPSK: 1 ~ 45 Ms/s DVB-S2 8PSK/QPSK: 10~30 Ms/s
Decodor FEC:	Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 in DVB-S mode 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 in DVB-S2 mode 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 in 8PSK mode

### **Decodor Video**

Nivel profil:	MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC
Rata intrare:	Max. 20 Mbit/s
Format afisare:	4:3 and 16:9, Pan & Scan, Pillarbox Letterbox, Auto
Rezolutia Video:	PAL 50Hz: 576i, 720p, 1080i, 1080p

### **Decodor Audio**

Decodare audio:	MPEG-1 Layer 1 & 2, AC3+ Downmix
Moduri Audio:	Mono L/R, Stereo, Dolby® Digital, Dolby® Digital Plus*
Esantionare:	32, 44.1, 48 kHz

**Tuner**

Tip1 F Tip, IEC169-24, Mama

Gama frecvente intrare

950 – 2150 MHz

Impedanta:

75 Ohm unbalanced

Nivel semnal:

-65 to -25 dBm

Alimentare LNB:

13/18 V DC (+/- 5%), max. 0.5 A, overload protected

Versiuni DiSEqC:

1.0, 1.1, 1.2, GOTO X, Tone burst, SatCR

**Sistem & Memorie**

Procesor:

NOVATEK NT78326SU

Memorie Flash:

8 MB

Memoria sistem:

128 MB

**Multimedia**

Formate video

Suportat in diferite formate (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI...)\*

Formate audio:

MP3, WMA\*

Vizualizare imagini:

JPG, BMP\*

**RETELE**

Conector:

Ethernet RJ45

Prin fir

Auto (DHCP) and Manual setup.

**Conectori**

Ethernet

RJ45

SAT IN SAT

mama tip F

OUT HDMI

mama tip F

USB 2.0

Conector tip A

TV SCART

RGB, CVBS, iesire Audio L/R cu control volum

S/PDIF

Dolby® Digital Out (Coaxial)

Mufa alimentare

**Date Generale**

Alimentare:

100 – 240 V AC 50/60 Hz

Tensiune iesire:

DC 12V, 2A

Putere consumata:

max. 24 W, typ. 10 W

Putere consumata in mod asteptare:

max. 0.7 W

Temperatura de operare:

0 ~ +40 °C

Temperatura stocare:

0 ~ +50 °C

Gama umiditate operare:

10 ~ 85% RH, Fara condensare

Marime (W x D x H) in mm:

220 x 170 x 45

Greutate:

0.52 kg