Tartalom

SC2200 CORS vevő konfigurálása	2
Rendszer információ (1. oldal)	2
Rendszer információ (2. oldal)	3
Műhold lista	3
Műhold térkép	4
Adat rögzítés	4
A teszt4 editálása:	5
A teszt3 munka konfigurálása:	5
Adatrögzítés konfigurálása	7
A 2200 CORS GNSS hátlapja:	7
A vevő előlapja:	8
Az adatok letöltése (export)	11
A teszt4 letöltése:	12

SC2200 CORS vevő konfigurálása

Átnézet a vevőről:

- Álláspont neve
- A vevő eddig a dátumig dolgozik ideiglenes kóddal! Eddig a dátumig be kell írni a vevő végleges kódját! (System Management menü)
- Az eddigi használati idő
- A modell típusa
- A vevő gyári száma
- A vevő board-jának típusa
- A board gyári száma
- Az utolsó bekapcsolás földrajzi (WGS84) koordinátái
- A vevő mérésének státusza (Önálló)
- A helyi idő
- Belső memória állapota
- Az adatmemória állapota
- A telep feszültség %-ban

	100 10 10 10 10 10		÷ 0
r - C W reem buttonsagos 192	100.10.1/mdex.php		я Ө
COOD D C			
C2200 Reference St	ation		
Grandmany			
Durthern Information	No. Internet in Statement	540005	15
System Information	Station Name	EOMA	
system information	Expire Date	20200824	
GPS Status	Poin time	ju daty i hour 27 min	
Satelites			
Data Transmission	Device Model	ISC 2010	1
Data Recording	Device Serial	SC22A9081003E	
Configuration	GNSS Model	OEM729	
Reference Station	GNSS Serial	BMCX10120511V	
GNSS Configuration			
Tracking Satellites		1 Internet and the second s	
Network	Longitude	19" 5 44 00520" (#259) 55 32555	
Dynamic DNS	Height	153.704 m	
Ntrip Server	GNSS Status	Single	
Recording	Local Time	2525-05-30 11 33 41	
Part Configuration			
Alerte			
CALL CO.	Internal Memory	96 469 MB (223 506 MB (43% Frod)	
Shared Street	Data Memory	28 551 UB / 28 582 UB (M% F/ee)	
Poewas			
Registration	Dether Drugs	To a	
Download	Power Source	P278 BATTERY	
System Management	/ one overes	TO A COMP.	

Rendszer információ (1. oldal)

-> C O Nem biztonságos 19	2.168.10.1/index.php		* 1	0
			100	~
2200 Deference S	tation			
22200 Reference S	tation			
			L.,	
mmary				
stem information.	Station Name	hichada		
videm Information	Expire Date	EOMA		
PS Status	Time Zone	GMT+01:00		
atellites				
bata Transmission				
Tata Deservice	Device Model	SC2200		
Jata Recording	Device Serial	5C22A9081003E		
autigunation	IME!	366750044777221 biographical posts		
leference Station	BOOT Version	R05_004HV7.1H0960		
NSS Configuration	OS Version	4.16.1.15(181031)		
Fracking Satellites	APP Version	2.12(190715)(foreign)		
letwork .	Web Version	2.12		
lynamic DNS				
(trip Server	100000000			
Recording	GNS5 Model	0EM728		
Port Confinuration	GNSS blactware Version	BM05K1012U011V DEM706.2.04		
lierty	GNSS Firmware Version	OLWINGOORNOOD		
IN IN REFO	GNSS Functionality	FFNRNSBN (GPS+Ganass+Galleo+BeiDou 5Hg)		
Since D				
1 Constant				
registration	DHCP	On.		
peotrac	MAC address	34/03/DE 37/DA E9		
stem Management	Hask	19/2 100.19/301		
onfiguration Set	Gateway			
nguage English 👻				
gout				
	Internal Memory	96.489 MB / 223.066 MB (43% Free)		
	Data Memory	28.551 GB / 28.562 GB (99% Free)		
		Renaminary wants beneficial and a second s		
	Battery Power	04%		

Rendszer információ (2. oldal)

🛛 GPS Status 🛛 🗙 🔶			- 0
C O Nem biztonságos 196	2.168.10.1/index.php		* 0
C2200 Reference Si	tation		
university	12.1 (19.1.04.19.19.19.19)		
Senteral reproduction and	Local Time	2020-06-30 11.38.59 (GPS Time + 1)	
System Information	Satellites	22	
GPS Status	Longitude	19' 5' 44 01404"	
Satelites	Latitude	4/131 38 /6439	
Data Transmission	Prespint	132.MO7 III	
Tata Recording	PDOP	1.212	
and recording	HDOP	0.696	
oniguration	HRMS	2.027	
Reference Station	VRMS	2.643	
GNSS Configuration			
Tracking Satellites			
Network	Station Number	0111	
Dynamic DNS	Base Longitude	9'10' 57'78303"	
Utrin Samar	Base Latitude	45'33'44.09092"	
Incording	Dase Height	Kun 222 w	
Recording			
Port Computation	ANTE N.	Termina A	
Alerts	Mc1 type	2211A	
SNMPD	Tressure		
Firewat	Humidity	- NAPH	
Registration		1 Contract C	
ownicad			
ortigen Manual and	Antenna Type	HX-02048BA	
Antern unternificanceur	Antenna Height	1250 mm	
onngunation set	Measurement Mode	Bottom of antenna mount	
anguage Fright v			

Műhold lista

	I can see the set of the							
E	gos 192.168.10.1/index.php							÷ 0
C2200 Referen	ce Station							
	ee Station							
Summary								
System Information								
System Information	Satelites Tab	le O S	atellites Skyplot					
rops Bratus								
E mailtan	Type	SV	Elev.(Deg)	Azim [Deg]	L1/B1/E1[dBHz]	L2/B2/E5A[dBHz]	L5/B3/E5B[dBHz]	
Date: inter	GPS	16	44.58	305.34	50	45		
Data transmission	GPS	18	78.05	72.94	51	51	51	
Data Recording	GPS	20	36.05	155 83	47	46	No. 2	
onfiguration	GPS CPS	25	56.28	23290	51	51	64	
Reference Station	GPS	27	20.04	285.03	44	43	44	
GNSS Configuration	GPS	29	29.02	88.63	47.	45		
Tracking Satellites	OLONASS	7	25.28	57.65	47	44		
Network	GLONASS	-8	18.51	109.73	44	30		
Dustania DNR	GLONASS	13	44.43	714.34	39	41		
Dynamic Divo	GLONASS	.14	4/ 15	301.10	51	45		
Ntrip Server	CLONASS CLONASS	20	43.40	343.50	51	40		
Recording	BOS	8	24.80	130.68	41	44	10	
Port Configuration	605	11	77.59	13.58	51	51	50	
Alerts	805	±2	20.32	74.67	44	48	42	
SNMPD	605	13	28.57	50.43	44	-45	- 59	
Firmeral	BDS	21	28.80	89.27	49	0		
Depletration	BOS	23	41.23	202.15	50	0		
registration	808	22	23.92	204.52	40	0		
lownload	Galleo	12	61.97	262.70	51	50	51	
lystem Management	Galiloo	24	55.88	281.94	51	51	51	
Configuration Set	Galileo	25	13.45	322.44	42	39	-44	
anguage English v	Galileo	31	48.83	189.12	40	40	51	
Contraction of the second se	Galileo	33	61.07	52.84	51		51	

Satellites Tracked(24): GPS(7), BOS(8), GLONASS(8), Galileo(5)



Adat rögzítés

	s.] 192.168.10.1/index.php										Ĥ	
2200 Reference	e Station											
C2200 Reference	cotation											
ummary												
stem information												
ystem Information	Schedule Name	Interval	Path	Status	Start Time	Duration Time	File Size		Operatic	20		
PS Status	7281061	55	7281061/2020/06/30/Geok182J_1_dat	stop	2020-06-30 10 19:51	Unlimited	OB	Edit	Start			
atellites	teszt3	55	teszt3/2020/06/30/202006300921 dat	stop	2020-06-30 10:21 16	Unlimited	0.8	Edit	Start	Stop		
ata Transmission	teszt4	55	teszt4/2020/06/30/20200630091735.dat	stop	2020-06-30 10:17:35	Unlimited	0.8	Edit	Start	Stop		
lata Recording	tezsi5	58	tezst5/2020/06/30/Geok182J dat	stop	2020-06-30 10 44 21	Unimited	ÓB	Edit	Start	Stee		
ofiguration	Tesztő	55	Teszt6/2020/06/30/20200630102608.dat	recording	2020-06-30 11 26:08	Unlimited	443.371 KB	Edit	Shart	Stop		
eference Station	1 inser			There are a						(1000)		
INSS Configuration	New Session											
racking satellites												
letwork												
lynamic DNS												
Itrip Server												
lecording												
ort Configuration												
lerts												
NMPD												
rewall												
registration												
egistration whiload												
egistration whiload stem Management												
egistration whiced stem Management ntiguration Set												
egistration winioad stem Management infiguration Set inguage English v												

192,168.10,1/menu.php4									
A mérés neve	Integrálási idő	Útvonal	Státusz	Indítás ideje	Beállított rögzítési időtartam	A fájl mérete	Tevékenysé	g	
							Editálni	Indítani	Leállítani
7281061	5 sec	név/dátum/mérés	áll	dátum/idő	Végtelen	OB	Editálni	Indítíni	
teszt3	5 sec	név/dátum/mérés	áll	dátum/idő	Végtelen	OB	Editálni	Indítíni	
teszt4	5 sec	név/dátum/mérés	áll	dátum/idő	Végtelen	OB	Editálni	Indítíni	
teszt5	5 sec	név/dátum/mérés	áll	dátum/idő	Végtelen	OB	Editálni	Indítíni	
Teszt6	5 sec	név/dátum/mérés	áll	dátum/idő	Végtelen	OB	Editálni		Leállítani

Recording ×	+		- 0
→ C O Nem biztonságo	s 192.168.10.1/index.php		÷ 0
C2200 Referenc	e Station		
summary	Recording - teszt4		
System Information			
ODS Status	Schedule Name	bes214	
Satellites	Path Type	Session/Date Y	
Data Transmission	Pile Name	YYYYMMUUUniminisi dat v	
Data Recording	interval	35 V	
Configuration	Bool	Offer and the second se	
Reference Station	Auto	Official Provide	
GNSS Configuration	Integral Point Record	C Endle Disable	
Tracking Satellites	File Push	C Enable Disable	
Network		Push Parameters	
Dynamic DNS	Protocol	ETP O GEO O RADIO	
Ntrip Server	ETP Server Address		
Recording	ETP Server Port		
Port Configuration			
Alerts	FIFUser		
SNMPD	FTP Password		
Firewall	Remote Directory		
Registration			
lownload	10 <u>0</u> 2200011		
ystem Management	Convert	Enable Disable	
configuration Set		Pinex 2.10 V	
anguage English 👻		Compress 20 4	
logout		Antenna Phase Center	
		LI File Push	

Editálás / konfigurálás után: a "Submit" lenyomásával tudjuk eltárolni a beállításokat!

A teszt3 munka konfigurálása:

Summary	Recording - teszt3 🗸 🗸	
ystem Information	Schedule Name	162213
System information	Path Type	Session Date v
IPS Status	File Name	YYYYMMDDhimm.dat
adelites	Interval	55 ¥
lata Transmission	Duration Tme	Unimped w
uta Recording	Pool	Of v
infiguration	Auto	C Enable Desable
leference Station	Integral Point Record	C Eratie Dealte
NSS Configuration	File Push	C Enatée · Desatie
racking Satellites		Push Parameters
etwork	Protocol	RETP C GEO C RADIO
lynamic DNS	FTP Server Address	
trip Server	ETP Server Port	
acording	ETR lines	
ort Configuration	P IF Gain	
erts	FTP Pasaword	
NMPD	Remote Directory	
edistration		
wnload	Convert	Chable O Dissble
stem Management		Rinex 2.10 V
nfiguration Set		Compress zp v
nguage English 🐱		Anterna Phase Center
Bont		File Push

C A Nem biztonsäge	s 192.168.10.1/index.php										\$
											397.00
C2200 Referenc	e Station										
mmary											
stem information											
ystem intormation	Schedule Name	Interval	Path	Status	Start Time	Duration Time	File Size		Operatio	0	
PS status	7281061	58	7281061/2020/06/30/Geok182J_1.dat.	stop	2020-08-30 10 19:51	Unimited	0.8	Edit	Start	time	
anerries	teszt3	55	teszt0/2020/06/30/202006300921.dwt	stop	2020-06-30 10:21:16	Unimited	0.8	Edit	Start	(HDD	
ata manamisision	505214	58	teszt4/2020/06/30/20200630001735 dat	stop	2020-06-30 10:17:35	Unimted	0.8	Edit	Start	Bibp	
and resconding	bizst5	58	hrzst5/2020/06/30/Geck182J dat	stop	2020-06-30 10 44 21	Unimited	0.8	Edit	Start	- Silices	
Antiparation	Tesz#)	55	Teszt5/2020/05/30/20200630102508.dat	recording	2020-08-30 11 26:08	Unimited	1.396 MB	Edit	fibet	Stop	
INSS Continuation	EOMA1	55	EOMA382K.det	stop	2020-06-30 11:57:47	Unlimited	0.8	Edit	Start	Biop	
racking Salelites	and a local division of the second se							Sec. et al.	1		
latantk	New Session										
Invite DNS											
itrip Server											
teoording											
ort Configuration											
lerts											
NMPD											
irewall											
tegistration											
wniciad											
stem Management											
nfiguration Set											
nguage English 🛩											

Adatrögzítés konfigurálása Image: Second ing x + ← → C O Nem biztonsigos | 192.166.10.1/index.php - a × · + 0 : SC2200 Reference Station Summary System Information System Information System Information Statellites Data Transmission Data Recording Configuration Reference Station Tracking Satellites Network Dynamic DNS Oynamic DNS Dynamic DNS Nitry Saever Recording Port Configuration Alerts SNMPD Friewall Registration Download System Management Configuration Set Language English Data Type : RANGE 🗸 Recording - 20200701 V 20200701 Flat V YYYYXMDOrhtmmss.dat V 55 V Unlimited V Off V Enable Disable Enable Disable Schedule Name Schedule Name Path Type File Name Interval Duration Tme Pool Auto Integral Point Record File Push Push Parameters ● FTP ○ GED ○ RADIO Protocol FTP Server Address FTP Server Port FTP User FTP Password Remote Directory Enable Obsable Renex 2 10 Compress zip Antenna Phase Center File Push Convert Delete Reload Submit Cancel

A vevő

A 2200 CORS GNSS hátlapja:

Lh	
Töltő, tápegység csatlakozója ^{COM1}	SIM Kártyahely
COM portok LAN csatlakozó	ke Ring antenna csatlakozója EVENT OSC

A vevő előlapja:



Képernyő Telep állapota Tárol BT kapcsolat Port forgalom Bekapcsoló gomb



Felső sor: Pozíció infó Nyilak jobbra/ballra BT bekapcsolva WiFi bekapcsolva Telepfeszültség Az aktív vevő. Első oldal: dátum, Lat, Lon, Height, PDOP, HDOP, Műholdszám.



"Fn" gomb lenyomva tartása után kapjuk a következő képernyőt:



A nyilakkal kiválasztjuk a "Start Record" (Tárolás indul) ikont és nyomunk egy be/Ki kapcsoló gombot!



A következő képernyőn elindíthatjuk a tárolást a be/Ki kapcsoló gomb rövid megnyomásával.



A tárolást a "Tárolás" zöld LED villogása jelzi!



Az "Fn" gomb lenyomásával ismét belépünk a Start Record menübe,

majd a Be/Ki kapcsoló lenyomásával,



A "Stop Record" Be/Ki kapcsoló gomb megnyomásával a mérés leállítása következik!



Majd a "Be/Ki" gomb lenyomásával kikapcsolja a vevőt.

Az adatok letöltése (export).



Kezdilay Mego	uties Netret						0	-
	gép > Letoltések				~ O	Kereses Lenzibliek		p
	2 Nev	Modosita datama	Tiput	Méret				
Gyors elétés	- 10.70							
Asztal #			March 1970 and 1970					
🕹 Letoltések 🛛 🖻		2000 00 00 1000	with An an I want	2.220.839				
Columentariok #	Brits Trimitia Dilu 12 137 32 Short Even ST120003 aarW21 EV	2020, 00, 20, 12,20	Antonia Amonian II	1.007.03				
Képek #	C. Print minute consists for a subsection of a routed message ex-	20004-00-00-0.00	POPULE NUCLEUR	1.556.50				
E Danyi	 Locen a nonappan koracoan (19) 							
HM Zringi Np. Kft	(£ 2115	2020.00.17.1427	Adobe Arrobat D.,	76 43				
Kenezi Epito Kit	1 TDL_FW_s5.02.0004.bin	2020.06.17.13.06	BIN the	157 438				
SZENT ISTUANINE	StaticToPunew64	2020.06.17.1214	Weeklan, CIP archiv	1 857 58				
	(E) 191205_Phoenit_trivity/90_V004_smas (3)	2020, 00, 17, 956	Adobe Acrobet D.	705-00				
OneDrive	2/200616	2020-06-17-830	WINHAR archivert	68 338 48				
Dokumentumok	ThrithermalationManaper (1) apr.	2020.06.16.1523	4494, 189	30,409,639				
Képek	The second secon	2000.00.16.1520	APK TIQ	201-4009-0.0				
Taxa ala	e inany of, solar	2020.06.16.128	Abobe Acrobat D.	48 5.8				
e er a deb	Provide The Second Control of the Second	2020 05 15 14:00	Adobe Adrobat D.	785 40				
" USB-meghajtó (E)	 Variate Product Contract C	2020 05 15 14:21	Anope Acobie 11.	125.8.0				
ATTI I	(a) 192911,0000000,044,9440,01501 (z)	2020 00.10.14/01	Model Address	9 323 52				
Brosara		2000, 06, 15, 1420	WHERE DO WERE.	7 230 531				
Code		2020 00 12 17 17	CO NO	12.42				
Ceeba	L GEOTHALSKOS	2020 05 12 17 20	Martin and	12.50				
Convert	(A) English Enlangehister	2010 00 17 10 10	Relation According 17	201.00				
- Comen	Dimitia Technical Sheet dama	2020 06 12 10 19	Adaba Accobir D	200.80				
Chanye	Constant and approximate out in the	20100.000.10.00.00	Advine Accelerat Pt	17.43				
Data	TADC 130	2020 06 00 1144	Weeks 20 archiv	4707 578 478				
DBX		Event on the cham	termine for failure	404.309 KB				
Download	- Muthorapoan (J1)							
Domotor Attila	Alterna Hungary Kh, Continnation letter, 20191218	2020. 05. 26. 14:02	Aslobe Assobat D.,	175.435				
geoedu vár	Alferra Hungary Kit alairas minta	2020.05.28.14.00	Autobe Acrobat D.,	97 KB				
Gen-Logika Kft	PermaphojectManager_10.8.4.1044	2020.05.28.947	Windows building	10.292 8,8				
Gpt	III Sectore 15d37Beav	2020. 05. 25. 15:57	Sativeges diskume	1.00				
Gei	E RTU (SESMA-TTUA) C-TICK DOC REV A	2020, 05, 25, 1949	Adobe Amitat D.	200.60				
MAR Trinel	(E) RTU_USerCide_NevC_eng	2020. 05. 25. 30.48	Aldobe Actional D.	3.407.638				
- the second	(b) with Displays Lines of the max with	2020.05.25.1046	Attobe Arrobar D.,	52.53				
11L.	R10 (365MA-110A) CE DOC REY A	2020.05.25.1033	Abobe Aprobat D.	642 (\$23			1	



"Dat" adatainkat leöltés előtt tudjuk RINEX-é konvertálni!

Egy kis konverziós ablak nyílik meg: 🔪

Summary System Information							
System Information	Control 1	Marrie		Construct Toront	About Southing Trans	- Constant	
GPS Status	- Defined	252008	10.77484	Grander Terre	NUCLEURING THE	FTP Pash Downood Dee	1040
atelites	6	7281561	12 08M			Your Day	inte-
ata Transmission	0	Tesztő	2.573M			Convert Constant Constant Date	iete:
ata Recording		005213	3.344M			Fénet 3.02 V total Delt	iete:
rifiguration		105214	1.505M			Mined V3.02 Road Dete	icto:
eference Station		topst5	2.053M			Compress zip -	iata
NSS Configuration		EOMA182K.dat	25.27K	2020-06-30 11:57:47	2020-06-30 11:57:57	Antonna Phase Corder II Downlo	ond Donete
acking Satellites		EOMA182L dat	1.56M	2020-06-30 12 10.11	2020-06-30 12 45 35	Conveit PTP-Past Email Downie	and Dolate
sturck		EOMA182L_RINEX302 zip	731:003K	2020-06-30 12:45:44	2020-06-30 12 45 44	FTP Push Emel Download	Dietata
unamic DAIS	Statute All	Darking Databa Salastad					
	and other a lot of the second s	acady - Deans Serviced					
Service School and Sch							
epoplan							
ecording ecording							
Imp Server lecording fort Configuration							
np Server ecording ort Configuration lets							
tip Server econding on Configuration lents NMPD reseat							
top Server ecording of Configuration ierts NNMD rewall ecidentifies							
ng-Server ecording orf. Configuration lefts NMPD hewall egistration							
Into Server econding ord Configuration lefts Intwall egistration writiked							
Amp Server Beoording hort Configuration Aints KIMPD Verwall Regionation system Management							
http: Sarver Beording Int Configuration Int Sarver Intwill Beginnation Wincad Sarver Intagement Inthgrantion Set							

Csoportos letöltés:

Doublers Indown willow							
System toformation							
PS Status	Select	Narss	5.00	Creation Time	Modification Tyre	Operation	
and itself		252006	10.774M			FTP Push Download Doluta	-
to Tabanessan		7201061	12.500M		2.4	FTP Push Download Delete	
the Change of the second se	11	395210	3.570M		-	FTP Pugn Download Denits	-
and resulting	1.9	Benzel3	3 1929M			FTP Push Downtood Debate	-
Eguration	19	Senz14	1.068M		and an in the line of	FTP Push Download Debits	-
detence Station	-	20200701062819 84	12784	2220-07-01 10:28 19	2020-07-01 10:00:30	Convert #1P Path Ernel Downsaid Device	-
ISS Configuration		20200101002015_00MEX210.30	410 1145	2020-07-01 13:00 13	2020-07-01 13:00.13	FTF Fight Email Connect Dente	-
icking Satelities		Sector of the light with an	1.0234	2020-07-01 11.21:50	2525-07-01 11 20:32	CONVERTING AND DESIGN CONVERTING	-
twork	-	ALGORITOTION IN AND	222.044	2020-07-01 13:30.29	2020-07-01 13:00:29	Parent 270 make Early Department Parks	-
namic DNS	-	NUMBER OF STREET, STRE	2/244	2020-07-01 12:00:05	2020-07-07 12:00:10	Consult FTF Date Erest Description Dates	-
rip Server		and a second state of the second second	2.0080	2020-07-01 12:01:34	2020-07-0112-42-40	CONVERTING AND DEVELOPMENT	-
cording	-	Provident and and	3.34184	2020-07-01 13:07-20	2020-07-01 12:07 20	Francis FTE Ball, Emer Commissi Franks	-
att Configuration		Solution Destance and a local winds and	2.07784	3033.02.01 12.62.43	2020-07-01 12-02-00	EVP Bush, East Energiest Parks	-
10	- Martin	Materior resource to ap	10.00	1000-01-01-000-00	100000000000000000000000000000000000000	TO THE COMPOSED DOWN	
NMPD	Select Al	Package Davida Solected					
Proval							
antistration.							
APARAM							
stars Management							
offers workloss West							

Mint látható, 2020 07 01-én 9 mérés volt. Ha mindegyiket kijelöljük, akkor csoportosan tudjuk letölteni a fájlokat!

