


	PROYECTO: INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE MEJORAS OPERATIVAS DE TERMINAL SANTA CRUZ	CÓDIGO DE DOCUMENTO: SC-E01-CO-00-HD-03
	TITULO: HOJA DE DATOS GRABADOR, CONSOLA Y VIDEO	HOJA: 1 de 5

ÍNDICE DE REVISIONES



Fecha	Revisión	Observaciones
27-11-17	A	Para Aprobación
28-12-17	0	Aprobado para Construcción

Rodrigo Zárate Ing. Proyectos	Manuel Rodríguez Coord. de Ingeniería	Xavier Sejas Gerente de Ingeniería
ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE YPFB TRANSPORTE S.A. Y NO DEBERA SER REPRODUCIDO O UTILIZADO PARA UNA FINALIDAD DIFERENTE DE AQUELLA PARA LA QUE HA SIDO SUMINISTRADO.		

	PROYECTO: INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE MEJORAS OPERATIVAS DE TERMINAL SANTA CRUZ	CÓDIGO DE DOCUMENTO: SC-E01-CO-00-HD-03
	TITULO: HOJA DE DATOS GRABADOR, CONSOLA Y VIDEO	HOJA: 2 de 5

CONTENIDO

1.	CONTROLADOR DEL SISTEMA	3
2.	GRABADOR DE VIGILANCIA EN RED	3
3.	PANTALLA PLANA LCD	4



	PROYECTO: INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE MEJORAS OPERATIVAS DE TERMINAL SANTA CRUZ	CÓDIGO DE DOCUMENTO: SC-E01-CO-00-HD-03
	TITULO: HOJA DE DATOS GRABADOR, CONSOLA Y VIDEO	HOJA: 3 de 5



1. CONTROLADOR DEL SISTEMA

1	CONTROLADOR DEL SISTEMA	
2	Modelo	RM-NS1000 o similar
3	Marca	Sony o similar
4	Cantidad	1
5	Ubicación	Sala de control Terminal Scz
6	Interfaz	USB 2.0 (longitud del cable: aproximadamente 2m, 6 pies, 6,8 in)
7	Interfaz externa	micrófono USB 2.0, minitoma estéreo para auriculares, puerto RS-485
8	Requerimientos de energía	12VDC
9	Consumo de energía	1A
10	Adaptador AC	100-240V AC, 50/60Hz
11	Temperatura de Operación	5 a 40°C
12	Humedad de Operación	20 a 80% (max. temperatura del bulbo húmedo: 32°C (90°F))
13	Dimensiones	409.0(W) x 111.5 (H) x 170.0 (D)mm
14	Peso	1.2Kg
15	Accesorios Suministrados	Adaptador de CA, primera guía Sept, guía del usuario de CD, garantía.
16	Imagen Controlador del Sistema	

2. GRABADOR DE VIGILANCIA EN RED



1	GRABADOR DE VIGILANCIA EN RED	
2	Modelo	NSR-500
3	Marca	Sony o similar
4	Cantidad	1
5	Ubicación	Sala de control Terminal Scz
6	Captura de vídeo en red	16 canales (opcionales 24 con NSBK-CL05)
7	Grabador	Larga duración y operación intuitiva
8	Tecnología	Fiable RAID
9	Compatibilidad	Tres coders estándar máxima (H.264, MPEG-4 y JPEG)
10	Capacidad Física	1 TB
11	Compatibilidad	Con sistemas anteriores
12		Conecta y reproduce
13	Admite	Cámaras de megapíxeles
14	Almacenamiento adicional	Opción a RAID 0/ (1 TBx2) o (2 TB x2)
15	Número de Cámaras admitidas	16 (max. 24 canales NSBK-CL05)
16	Formato de Grabación de vídeo	H.264, MPEG-4, JPEG
17	Frecuencia max. Cuadro de grab.	Max. 30 fps/cámara
18	Capacidad Física	6000GB (2 TB x3)
19	RAID / Capacidad	RAID 0/ (1 TBx2) o (2 TB x2)
20	Salida a monitor 1	RGB analógico D-sub de 15 pines (resolución de pantalla)

	PROYECTO: INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE MEJORAS OPERATIVAS DE TERMINAL SANTA CRUZ	CÓDIGO DE DOCUMENTO: SC-E01-CO-00-HD-03
	TITULO: HOJA DE DATOS GRABADOR, CONSOLA Y VIDEO	HOJA: 4 de 5

21	Entrada de Sensor		Compatible con 3.3 V a 24 V CC, entrada para el fotoacoplador (x8)*1	
22	Salida de Alarma		Máx. 24V CC/1 A, Salida de relé mecánico (x8)*1	
23	USB		USB 2.0 (4)	
24	Interfaz serie		(UPS) ES-232C: D-sub de 9 pines (x1);(control PTZ) RS-232C: d-sub de 9 pines (x1)	
25	Puerto de red		1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (RJ-45) (x2)	
26	Dimensiones (An x Al x Prof)		440 x 89 x 392 mm (2U) (sin Salientes)	
27	Peso		9.4Kg (NSR-500:00)	
28	Requisitos de alimentación		200 a 240 V AC (50/60Hz)	
29	Temperatura de Operación		5 para 40°C	
30	Humedad de Operación		20% al 80 % (sin condensación)	
31	Imagen Grabador de Vigilancia			
32	ACCESORIOS GRABADOR DE VIGILANCIA			
33	Teclado	Cantidad	convencional con conexión USB	1 Und.
34	Mouse (ratón)	Cantidad	convencional con conexión USB	1 Und.
35	Teclado Mouse			

3. PANTALLA PLANA LCD

1	PANTALLA PLANA LCD	
2	Modelo	FWD-32LX2FB O Superior
3	Marca	Sony
4	Ubicación	Sala de Control Terminal Scz
5	CONECTORES DE SALIDA	
6	Video	Video/ S video
7	Parlantes	L/R
8	Audio	RCA (L/R)
9	Control	Control-S
10	CONEXIÓN PC	
11	Frecuencia (H/V)	15-110Khz/48-120Hz (analogico); 31.5-75KHz/60Hz (digital)
12	Señal de Video	NTSC/PAL/SECAM/NTSC4.43/PAL-M-PAL60/PAL-N
13	Salida de Audio	2X7 w (SRA WOW/ BBE DIGITAL *3)
14	Requisitos de energía	AC 100-240V, 50/60hZ
15	Consumo de Energía	120 W (Típico)
16	PANEL	
17	Dimensiones (W x H x D) mm	196 x 486 x x 107
18	Peso aprox.	16Kg
19	Tamaño de panel	32"
20	Resolución máxima	1366 x 768
21	Luminancia	500 cd/m²
22	Contraste (cuarto oscuro)	54, 16736111

	PROYECTO: INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE MEJORAS OPERATIVAS DE TERMINAL SANTA CRUZ	CÓDIGO DE DOCUMENTO: SC-E01-CO-00-HD-03
	TITULO: HOJA DE DATOS GRABADOR, CONSOLA Y VIDEO	HOJA: 5 de 5

23	Ángulo de visión (H / V)	176°/176°
24	Tamaño de Pixel (H x V)	0.510x0.510 mm
25	Clores (millones)	16.77
26	Área Monitor	698 x 392mm
27	CONECTORES DE ENTRADA	
28	PC	HD15, HDMI (x2)
29	Video	Video/S Video, HDMI (X*)
30	Audio	RCA (L/R) x 1/Stereo mini x2
31	Control	RS232C/Control - S
32	Imagen Pantalla LCD	