



Contenido Pag.

INTRODUCCIÓN 2

1) INSTALACIÓN DEL CTI1000 3

2) DESCRIPCIÓN DE USO Y FUNCIONAMIENTO DEL CTI1000. 4

3) FUNCIONES DE LAS TECLAS Llamadas, Agenda y Programa 6

-TECLA FUNCIÓN Llamadas 6

TECLA FUNCIÓN Agenda. 7

1)INTRODUCIR UN NOMBRE EN LA AGENDA 7

 a)Introducir último número marcado 7

 b)Introducir número del listado de llamadas 7

 c)Introducir un número cualquiera 8

 d)Marcar un número de teléfono automáticamente desde la Agenda 8

2)BORRAR UN NOMBRE DE LA AGENDA 8

3)VISUALIZAR AGENDA 9

-TECLA FUNCIÓN Programa 10

 1)Buscar prefijo telefónico 11

 2)Actualizar fecha y hora 11

 3)Total gasto diario 12

 4)Lugar de la Instalación 12

 5)Introducir números o prefijos prohibidos 12

 6)Comunicaciones impresora y P.C. 13

 7)Monitor de comunicaciones 13

 8)Configuración del CTI como extensión de una centralita telefónica 14

 9)Cambiar clave de entrada al CTI 14

 10)Cambiar IVA 15

 11)Conexión al nodo de programación 15

 12)Conexión manual al nodo de programación 16

 13)Llamada sin marcar. 16

 14)Imprimir listado de llamadas 17

 15)Llamadas recibidas. 17

 16)Limitar coste por llamada. 17

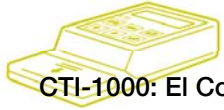
 17)Limitar coste entre fechas 18

 18)Impedir entrada al CTI sin clave. 19

CTI durante una llamada 19

u s o y i n s t a l a c i ó n d e m a n u a l

INTRODUCCIÓN



CTI-1000: El Controlador Telefónico Inteligente



Si usted ha adquirido ya un CTI1000 (Controlador Telefónico Inteligente), puede felicitarle por ello porque, a partir de ahora, este pequeño y sofisticado ordenador será un vigilante permanente de su teléfono, evitándole un uso inadecuado o abusivo.

Ideado para locutorios telefónicos, empresas o domicilios particulares, la esencial finalidad del Controlador Telefónico es el AHORRO, además de otras muchas posibilidades.

Si usted está abonado a más de un operador (Telefónica, Retevisión, etc.), no tendrá que preocuparse por el prefijo que tiene que marcar para que la llamada se desvíe hacia el más barato. El CTI 1000 realizará esta labor automáticamente. A través de su sistema marcador multicarrier es capaz de controlar hasta 16 operadores diferentes.

A través del CTI 1000 usted podrá visualizar día a día el gasto acumulado de su teléfono. También podrá, si lo desea, impedir llamadas a prefijos, ciudades, países o números de teléfonos que considere oportunos.

Automáticamente visualizará el coste de la llamada que esté efectuando en ese momento, y el gasto acumulado durante el mes o desde la fecha que haya programado previamente.

Dispondrá de una AGENDA electrónica con marcación automática de teléfonos.

Tendrá información detallada de los números a los que se han realizado llamadas, su fecha, destino, tiempo empleado, coste de cada una de ellas y operador telefónico seleccionado; tendrá información, además, de la fecha y hora en la que el CTI1000 hubiera sido apagado o desconectado de su línea telefónica... Y por supuesto, podrá programarlo de forma que nadie -excepto usted- pueda tener acceso a la información almacenada en el mismo.

En resumen, cabe decir que un CTI1000 controlando la línea de su teléfono acaba con las sorpresas de ciertas facturas que podrían suponer, y de hecho suponen, algún que otro quebradero de cabeza.

Con las peculiares características de este sistema de control, usted adquiere un accesorio de gran eficacia. Al ser económicamente factible para cualquier presupuesto que pueda permitirse el mantenimiento de un teléfono, su coste se ve muy pronto compensado por el AHORRO y buen uso de la línea donde hubiera sido instalado.

1) INSTALACIÓN DEL CTI1000.

- 1 Desconecte el teléfono de la roseta.



- 2 Conecte el teléfono y la línea (el cable telefónico suministrado con el CTI1000) en los dos conectores telefónicos de la zona posterior de la caja, como muestra el dibujo de la página siguiente. Conecte también el alimentador de corriente al CTI1000 y después a la toma de red (220v.)



Si la línea donde se va a instalar el CTI1000 tiene conectados varios supletorios, proceda de la siguiente forma:



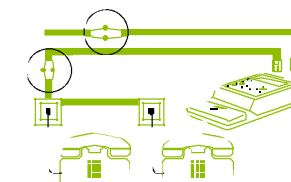
Corte los dos hilos de la entrada de la línea en cualquier punto antes del primer teléfono supletorio y pele sus extremos.



Corte por la mitad el cable telefónico suministrado y pele los extremos de los dos hilos centrales.



Conecte estos dos cables a la línea, como indica la figura, y los dos conectores al CTI1000.



4 Lugar de la instalación.

Indique al CTI1000 el lugar donde va a ser instalado. Para ello, pulse y a continuación la tecla, hasta que aparezca:

L u g a r d e l a
i n s t a l a c i o n

Pulse la tecla y el display indicará:

D e s c u e l g u e e l
t e l e f o n o

Descuelgue el teléfono y el display indicará:

M a r q u e s u n º
c o n e l p r e f i j o

Marque su número de teléfono con el prefijo provincial, y en el display aparecerá el nombre de su ciudad, o en su defecto, la localidad más próxima a ésta.

C T I i n s t a l a d o
e n m a d r i d

A partir de este momento, su CTI1000 estará listo para funcionar.

Para salir de la función PROGRAMA, vuelva a pulsar la tecla y el display volverá a la posición de reposo.

2) DESCRIPCIÓN DE USO Y FUNCIONAMIENTO DEL CTI1000.

Al encender el equipo con una tecla pulsada, el sistema efectúa una comprobación de la memoria y todos sus circuitos y a continuación presenta en el display varias pantallas, indicando su configuración. Estas son:

V A N
m i c r o s i s t e m a s

Número de la línea donde está conectado:

m i n u m e r o e s
9 1 4 5 5 4 5 4 5

Lugar donde está instalado el equipo:

C T I i n s t a l a d o
e n m a d r i d

Operadores instalados y versión del software:

a b c d e f
U . 0 4 2 6 F e b 2 0 0 0

Comunicaciones: Indica si la puerta de comunicaciones está configurada como impresora:

I m p r e s o r a
v e l o c i d a d = 9 6 0 0

o está configurada como ordenador, en este caso aparecería:

o r d e n a d o r
c a b i n a n u m e r o : 0 2

A continuación, el display entrará en su posición de reposo, donde siempre indica lo siguiente:

2 3 A b r i l 1 7 M a y
1 6 : 3 0 3 8 4 P t s

En este estado, la fecha prefijada y la fecha actual pueden modificarse con las teclas:



de tal forma que puede visualizar la cantidad de pesetas acumuladas entre dos fechas cualesquiera.

Si se pulsa la tecla de forma que la fecha prefijada pase del 01 ENE al 31 DIC, el display indicará la cantidad de pesetas acumuladas por meses del año anterior:

T o t a l m e s D i c - 9 9
1 6 : 3 0 8 3 8 4 P t s

Pulsando la tecla en estado de reposo, el cursor pasa de la fecha inicial a la fecha final; si se vuelve a pulsar el display muestra un contador parcial de llamadas y el coste en pesetas de dichas llamadas

T o t . L l a m a d a s 0 1 4
1 4 : 5 8 1 9 6 . 4 6 4

Si se pulsa , en lugar de "Tot. Llamadas", aparece "Sin Crédito". Esto indica que el CTI1000 permite las llamadas entrantes, pero prohíbe cualquier llamada saliente.




Para volver a la situación anterior, pulse o .


3) FUNCIONES DE LAS TECLAS




Tecla Función LLAMADAS





Al pulsar esta tecla, la primera información que aparece en el display es la referente a la última llamada efectuada; la lamparita verde de la tecla  se encenderá, indicando que estamos dentro de esta función. Pulsando  y , accedemos a la anterior o posterior llamada.

La información referente a cada llamada se resume en cuatro líneas, alternando la visualización de las dos primeras líneas y las dos siguientes, con la tecla .

Si desea imprimir un ticket de esa llamada pulse la tecla .

Si el CTI1000 se desconecta de la corriente, se le desconecta de la línea telefónica, o la línea telefónica es manipulada en algún punto anterior a su conexión, en este mismo listado aparecerá la información de fecha y hora en que fue apagado, encendido, desconectado de la línea o conectado a la línea.

Para salir de la función LLAMADAS, pulse de nuevo la tecla .

La lamparita verde de la tecla  se apagará, indicando que hemos salido de esta función, y el display volverá a su posición de reposo.

```
MADRID
00031" 11.40P
```



```
17 Mar 99 16:30:33
a001234567890 A
```

```
15 Dic 00 14:33:05
CTI ENCENDIDO
```



Tecla función AGENDA







El CTI1000 tiene incorporado una agenda-marcador, a la cual se tiene acceso a través de esta tecla.


1) INTRODUCIR UN NOMBRE EN LA AGENDA


● Introducir último número marcado.

Pulse  Para introducir el último número marcado desde el teléfono en la agenda, asignándole un nombre. 

Pulse  y aparecerá un cursor parpadeante.

Pulse , ,  para ir formando el nombre.


Pulse la tecla  para introducir este nombre en la agenda, y aparecerá en el display:



Si se pulsa , este nombre y número de teléfono quedará registrado en la agenda. Si pulsa cualquier otra tecla, este nombre no se registrará.

```
Nombre:
916332060
```





ULTIMO NUMERO MARCADO



● Introducir número del listado de llamadas.

Si desea introducir un número en la agenda, existente en el listado de llamadas, pulse la tecla .

Buscar con las teclas  o , el número de teléfono que desea introducir en la agenda y pulse la tecla .

La lamparita verde se apaga, indicándonos que hemos salido de la función LLAMADAS, y la lamparita amarilla se enciende, indicándonos que hemos entrado en la función AGENDA. En el display aparece:

Pulse la tecla  y forme el nombre con las teclas ,  y .

Pulse la tecla programa para introducir el nombre, y confirmar con la tecla . Si se pulsa cualquier otra tecla no se guarda el nombre. Para salir de la función AGENDA, pulse la tecla .

```
Pulse INTRO
para confirmar
```

```
Nombre:
916332060
```

NUMERO TRASLADADO A
LA AGENDA DESDE LA
FUNCIÓN LLAMADAS

3 Introducir un número cualquiera.

Pulse la tecla . Pulse la tecla programa y aparecerá un cursor parpadeando. Forme el nombre con las teclas , y .

Avance con el cursor pulsando , hasta que este se sitúe sobre la primera cifra del teléfono.

Forme el número de teléfono con las teclas , y . Pulse para guardar.

4 Marcar un número de teléfono automáticamente desde la agenda.

Para marcar un número de teléfono desde la agenda, posicione el cursor sobre el nombre de la persona a la que desea llamar y pulse .

Nótese que todos los números de teléfonos o prefijos introducidos en la agenda se consideran números o prefijos autorizados, independientemente de que los números o prefijos estén prohibidos en el apartado de "prefijos telefónicos prohibidos" existente en la función PROGRAMA.

Ejemplo:

Si usted desea prohibir todas las llamadas internacionales, exceptuando CHILE, introduzca en el apartado "Prefijos telefónicos prohibidos" de la función el prefijo 00, e introduzca en la agenda el prefijo 0056 correspondiente a CHILE.

Si usted desea prohibir todas las llamadas nacionales, exceptuando un número determinado de SEVILLA, introduzca en el apartado "prefijos telefónicos prohibidos" el prefijo 9, e introduzca en la agenda el número de SEVILLA (954351759) que desea autorizar.

En la AGENDA se pueden introducir hasta 512 nombres con sus correspondientes números de teléfono.

Para salir de la función agenda, vuelva a pulsar . La lamparita amarilla se apagará y el display volverá a la posición de reposo.

2) BORRAR UN NOMBRE DE LA AGENDA.

Para borrar un nombre de la AGENDA, pulse la tecla para entrar en la función AGENDA.

Sítúese con las teclas o sobre el nombre a borrar.

Pulse la tecla y avance el cursor con la tecla hasta que se posicione sobre la primera cifra del número de teléfono.

Pulse la tecla o hasta que aparezca la frase "Pulse Programa para borrar".

Pulse la tecla y a continuación para confirmarlo.

Si se pulsa cualquier otra tecla, no se borra.

Para salir de la función AGENDA, vuelva a pulsar .

La lamparita amarilla se apagará y el display volverá a la posición de reposo.

3) VISUALIZAR AGENDA.

Al pulsar esta tecla, aparece siempre en el display el último número marcado. La lamparita amarilla correspondiente a dicha tecla se encenderá, indicando que estamos en la función AGENDA.

```
Nombre:
914797655
```

Con las teclas y se retrocede o avanza en la agenda de nombre en nombre.

Con la tecla se avanza en la agenda al primer nombre que comienza con la siguiente letra del abecedario.

```
Nombre: Carolina
00562353698
```

```
Nombre: Elena
91220298
```

```
Nombre: Ruben
9121011990
```

```
Nombre: Rocio
910805917
```

```
Nombre: Olivia
954021198
```

Para salir de la función AGENDA, pulse de nuevo la tecla .

La lamparita amarilla de esta tecla se apagará, indicando que hemos pasado a la posición de reposo.

Tecla funcion PROGRAMA



Al pulsar esta tecla se encenderá la lamparita roja correspondiente a la función PROGRAMA, y a través de las teclas cursoras o nos moveremos en un menú, cuyas opciones son las siguientes:

Buscar prefijos
telefonicos

Actualizar
fecha y hora

Total gasto
diario

Lugar de la
instalación

Prefijos telefo
PROHIBIDOS

Comunicaciones
Impresora M.P.C.

Monitor de
Comunicaciones

Conexion extens.
de centralita

Cambiar clave de
entrada al CTI

I.V.A.
Inp. valor añad

Conexion al nodo
de programacion

Conexion manual
al nodo de prog.

Llamada sin
marcar

Imprimir listado
de llamadas

Llamadas
recibidas

Limitar coste
por llamada

Limitar coste
entre fechas

Impedir entrada
al CTI sin clave

Pulsando la tecla , nos introducimos en la opción seleccionada.

1 Buscar prefijo telefónico.

Sitúese en el menú de la función sobre:

Buscar prefijos
telefonicos

Pulse , y en el display aparecerá:

(a) Operador 1
Telefonica

Con las teclas , , seleccione uno de los operadores que aparecen en el display.

Si se desea desactivar un operador, pulse la tecla (llamada) y después . Repita la misma operación para volver a activarlo.

Pulsar y el display indicará:

Urbana Provinc.
gn

Pulsando , se pueden visualizar los lugares o países por los que ese operador puede efectuar llamadas telefónicas.

Con las teclas o nos movemos de prefijo en prefijo ordenados alfabéticamente. Con la tecla , avanzamos en la siguiente letra del abecedario.

Para simular una llamada, a efectos de tarificación, a una ciudad o país, pulsar la tecla .

Para salir de esta función, pulsar la tecla .

2 Actualizar fecha y hora.



Para cambiar la fecha y hora, sitúese en el menú de la función PROGRAMA sobre:

Actualizar
fecha y hora

Pulse , y aparece en el display:

15 Dic 00 15:11:46
Martes

Pulse las teclas , y para cambiar fecha y hora.


Pulse la tecla  y  para confirmar. Si se pulsa cualquier otra, la fecha y hora permanece invariable.

NOTA: Para un funcionamiento correcto, en cuanto a tarificación se refiere, es imprescindible que el equipo esté siempre en fecha y hora real, ya que las tarifas de las llamadas telefónicas varían dependiendo de los horarios de las llamadas y si el día es festivo o no.

Si el CTI está conectado a un ordenador, la fecha y hora se actualiza automáticamente con aquélla que figure en el ordenador.


3 Total gasto diario.

Visualiza el gasto diario en pesetas.

Sitúese en el menú de la función , sobre:




```

Total gasto
diario
    
```

Pulse , y aparece en el display:

```

15 Díc 00 Laboral
Martes 13.50P
    
```

Mover almanaque con ,  y .


4 Lugar de la instalación.

Ver apartado 3 referente a la instalación del CTI1000 (ver pág. 3).

```



Lugar de la
instalación
    
```

5 Introducir números o prefijos prohibidos.

Para introducir un número o prefijo telefónico, al cual se desea prohibir que se pueda llamar, sitúese en el menú de la función PROGRAMA  sobre:




```


Prefijos telefo.
PROHIBIDOS
    
```

Pulse ,  aparece en el display:

```


Número prohibido
    
```



Formar el prefijo o número a prohibir con las teclas ,  y .

Pulse la tecla  para guardar el número o prefijo, y en el display aparece:

```

Pulse INTRO
para confirmar
    
```

Pulse  para confirmar. Si se pulsa cualquier otra tecla, el número o prefijo introducido no se guarda.

Estando en la función de números prohibidos, los ya introducidos se visualizan con las teclas  .


Comunicaciones impresora y P.C.

Permite configurar la puerta de comunicaciones como Impresora u Ordenador.

Sitúese en el menú de la función PROGRAMA sobre:



```


Comunicaciones:
Impresora y P.C.
    
```

Pulse la tecla , y aparecerá en el display:

```



- IMPRESORA -
velocidad=9600
    
```

Pulsando  o  podemos variar la velocidad de comunicaciones con la impresora.

Si pulsamos  aparecerá en el display:

```

- ORDENADOR -
CABINA NUMERO: 02
    
```


Pulsando  o  podemos variar el número de identificación del terminal para el control del CTI1000 desde un ordenador personal.

NOTA: Ver detalles en el manual del EDITEL, para conexión del CTI a un ordenador.

Pulse  sobre la opción deseada y después la tecla para confirmar .


Si se pulsa cualquier otra tecla, estos parámetros no se varían.

Monitor de comunicaciones

Sitúese en el menú de la función PROGRAMA  sobre:



```

Monitor de
comunicaciones
    
```


Al pulsar , el CTI1000 efectuará automáticamente una llamada telefónica al nodo de programación, para actualizar las tablas de tarifas de los operadores telefónicos.

Para más detalles consultar en el manual del Kit opcional para conexión del CTI1000 a un ordenador, el apartado "Conexión remota al nodo de programación".

12 Conexión manual al nodo de programación

Sitúese en el menú de la función programa  sobre 

```

C o n e x i o n m a n u a l
a l n o d o d e p r o g .
    
```

Esta función sólo debe ejecutarse una vez en el momento de la instalación para hacer una primera conexión al nodo de programación, si este CTI1000 va a funcionar por control remoto.



Al pulsar la tecla  aparece en el display:

```

D E S C U E L G U E E L
T E L E F O N O
    
```



Descuelgue el teléfono y marque el número del nodo de programación y responderá un modem. Cuando la comunicación esté establecida, puede colgar el teléfono. El CTI1000 mantendrá la comunicación y automáticamente cortará la línea cuando termine el proceso de transferencia de información.

13 Llamada sin marcar

Sitúese en el menú de la función  sobre: 

```




L l a m a d a s s i n
m a r c a r
    
```



Pulse , y aparecerá en el display: 


```

E l i j a u n n ú m e r o
d e l a A G E N D A
    
```

Pulse , y entramos en la agenda.


Seleccione con las teclas ,  o  el número de teléfono que se desea marcar automáticamente, por el simple hecho de descolgar el teléfono.

Pulse la tecla , y a continuación  para confirmar.



Para eliminar esta opción, sitúese en "Llamadas sin marcar" y aparecerá en el display: 

```

P u l s e p r o g r a m a
p a r a b o r r a r
    
```



Pulse  y esta opción será eliminada.

14 Imprimir listado de llamadas



Para imprimir un listado de las llamadas efectuadas entre las dos fechas acotadas, sitúese en el menú de la función , sobre: 

```

I m p r i m i r l i s t a d o
d e l l a m a d a s
    
```



Pulse , y a continuación confirme con  de nuevo. Para cortar el listado pulse cualquier tecla.

15 Llamadas recibidas .

Pulsando la tecla  sobre esta posición, aparece en el display 

```

L l a m a d a s
r e c i b i d a s
    
```

Si se selecciona esta opción pulsando  y  a continuación, todas las llamadas recibidas se almacenarán en el CTI1000, indicando fecha, hora y duración de la llamada.



Pulsando ,  aparece en el display 

```

L l a m a d a s
r e c i b i d a s : N o
    
```



Si se selecciona esta última opción, el CTI prohíbe recibir llamadas por esta línea.

16 Limitar coste por llamada.

Pulsando la tecla  sobre esta opción, aparece en el display. 


```

L i m i t e c o s t e
p o r l l a m a d a
    
```



Si queremos que las llamadas telefónicas que se efectúen no sobrepasen, cada una de ellas, una cantidad determinada en pesetas, pulsamos las teclas ,  y fijamos la cantidad deseada. Esto quiere decir que cualquier llamada, al llegar a esta cantidad, cortaría automáticamente la comunicación.

```

c o s t e / l l a m a d a
c o s t e i l i m i t a d a
    
```



Estando en esta situación, si pulsamos la tecla , aparece en el display:

U l t i m o n ú m e r o
p r o h i b i d o 0 0 0 m i n

La cantidad de minutos puede variarse con las teclas , .


Si pulsamos de nuevo , aparece en el display:

C u a l q u i e r n ú m e r o
p r o h i b i d o 0 0 0 m i n


La cantidad de minutos puede variarse con las teclas , .

La primera opción, indica que el CTI1000 prohibirá llamar a "cualquier número" de teléfono durante los minutos especificados, después de que una llamada haya sido cortada por superar la cantidad de pesetas de coste por llamada.


La segunda opción, indica que el CTI1000 prohibirá llamar al último número de teléfono marcado durante los minutos especificados, después que una llamada haya sido cortada por superar la cantidad de pesetas de coste por llamada.

Pulse la tecla  para pasar a la pantalla anterior; vuelva a pulsar para salir a la situación de reposo




17 Limitar coste entre fechas .

Sitúese en el menú de la función , sobre:

L i m i t e c o s t e
e n t r e f e c h a s

Pulse , y en el display aparecerá:

d e 2 3 N o v a 1 5 D i c
C O S T E I L I M I T A D O

Pulsando ,  fijamos una cantidad en pesetas, por ejemplo 1005.02 pts; pulsamos  y salimos a la pantalla de reposo.


Cuando el consumo entre las dos fechas indicadas supere la cantidad de pesetas prefijadas (1005.02 pts. en este ejemplo), el CTI1000 prohibirá cualquier tipo de llamada saliente.

Nota- Si el CTI1000 se encuentra en la pantalla de reposo esta función no tiene efecto


d e 2 3 N o v a 1 5 D i c
C O S T E I L I M I T A D O

Impedir entrada al CTI sin clave .

Si usted tiene su equipo configurado con clave de entrada, y después de haber entrado con una clave, quiere volver a dejarlo para que sea necesario teclear de nuevo dicha clave para entrar,

sitúese en el menú de la función , sobre:

I m p e d i r e n t r a d a
a l C T I s i n c l a v e

Pulsar , y el display volverá a la posición de reposo.

Independientemente de esto, si un CTI1000 está configurado para entrar con clave, éste vuelve automáticamente a la posición de reposo y necesita clave para entrar, después de 2 minutos que no se pulsen teclas.

CTI durante una llamada.

Si el CTI1000 está fuera de cualquiera de las tres funciones antes mencionadas,



es decir, en su estado de reposo, y se descuelga el teléfono para efectuar una llamada, el display aparece en blanco con el símbolo de un teléfono en la parte superior izquierda y los diodos leds indicarán el estado del tono.

A medida que se marcan los números, estos irán apareciendo en el display, el cual indicará:

Ejemplo:

Q 9 1 5 2 6 7 4 2 5 0
M A D R I D

La letra minúscula a la izquierda del número de teléfono indica el operador por donde se está efectuando la llamada.

Cuando el interlocutor distante descuelgue el teléfono, el display indicará: NUMERO LLAMADO

9 1 5 2 6 7 4 2 5
0 0 " 1 6 " 3 9 . 3 5 P

TIEMPO TRANSCURRIDO EN LA COMUNICACIÓN PESETAS

Usted habrá observado el gráfico de una moneda que, dependiendo de la duración de un paso telefónico, se desplaza de arriba hacia abajo a una determinada velocidad. Este proceso le informa del transcurso del tiempo de cada paso, de manera que usted sabrá en todo momento cuándo comienza a contar el gasto telefónico.

DATOS GENERALES

a) Datos identificativos del equipo:

Marca: VAN-Microsistemas
Modelo: CTI-1000
Fabricante: VAN-Microsistemas
Dirección: C/ Cebreros, 58 MADRID-28011
País de fabricación: España

b) Especificaciones técnicas:

- Alimentación: externa, entrada 220v. - salida 12 V cc .
- Número de líneas: 1
- Memoria de Llamadas: 1024 llamadas
- Memoria de Agenda: 512 nombres
- Capacidad de memoria de programa y datos fijos: 64Kbytes
- Capacidad de memoria RAM: 32Kbytes
- Aislamiento galvánico con la línea: efecto hall
- Mantenimiento de la información contenida en memoria con el equipo apagado: 10 años
- Detector de marcación = Universal (pulsos y Multifrecuencia)
- Resistencia de inserción serie del equipo: inferior a 5 ohmios
- Inductancia de entrada: 1'4 mH.
- Consumo mínimo: 40mA. a 5v.
- Consumo máximo: 100mA. a 5v.
- Peso: 254 gramos
- Dimensiones: 145 x 90 x 30 mm.
- Temperatura de almacenamiento: de -20°C. a +70°C.
- Temperatura de funcionamiento: de 0°C. a +50°C.



"Van Microsistemas declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 99/05/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española del Real Decreto 1890/2000 de 20 de noviembre".

En el caso de que el equipo sufra descargas electrostáticas la comunicación puede llegar a perderse de manera que hay que reiniciar la llamada.

Intensidad nominal del Primario... 46 mA. LA BASE DE TOMA DE RED DEBE ESTAR SITUADA CERCA DEL EQUIPO Y SER FACILMENTE ACCESIBLE.