

# PROFIBUS

?

4 545-1101 CPU 4 , PTO PIC  
505-CP5434-FMS PIC (PROFIBUS  
545-1101 545-1104 ).  
505-CP5434-FMS 가  
. PROFIBUS Siemens  
(6ES79720BB110XA0) “ ”  
545-1101 CPU pass through 1.5Mb  
가 FMS .  
( ).  
545-1101  
4 PROFIBUS  
? ( ).  
D , 가 9  
PROFIBUS 가 “  
” 12Mbps  
“ ” ( , PC)  
가 ( PROFIBUS  
PC )가 pin9 RTS  
) “ON” .  
(  
가 ) 15 “LSAP ”가  
CP 가 CP ,  
“OFF” PROFIBUS-DP( )  
“CP” ?  
“nr”

PROFIBUS

PROFIBUS

hang off

4

가

가

?

RS-232

가

<http://www.profibus.com>

PROFIBUS IM-183-1 Slave Interface

“Product Guide”

?

PROFIBUS

가

IM 183 3

RS-485(=PROFIBUS), 14 RS-232

50

RS-232

#4 PROFIBUS

?

, 80C32 CPU

UART가

UART

IM 180/181(=PC ISA

가 PROFIBUS-DP ),

IM 184(LSPM2 ASIC DP

), SPC3 , 가

DOS- IM 183

( )

PROFIBUS

PROFIBUS

PROFIBUS

가 가

( , IM 183)

가

가

가 ASIC( ,

SPC3)

. SPC3 ,

Siemens “C”

PROFIBUS )

(

ASIC

. DP

SPC3

( )

( 1 )

PROFIBUS , - A- B-  
PROFIBUS - A- B-  
Technical Guideline( - A- B-  
2.112 PROFIBUS ) -  
PROFIBUS PROFIBUS  
PROFIBUS

가 , PROFIBUS 9 가

RS-485

“ON”

가



1. Handheld device to check the installation

( ,  
A -  
“ON” 가

가 ). 가

PROFIBUS RS-485

가  
PROFIBUS-DP PA  
( , )

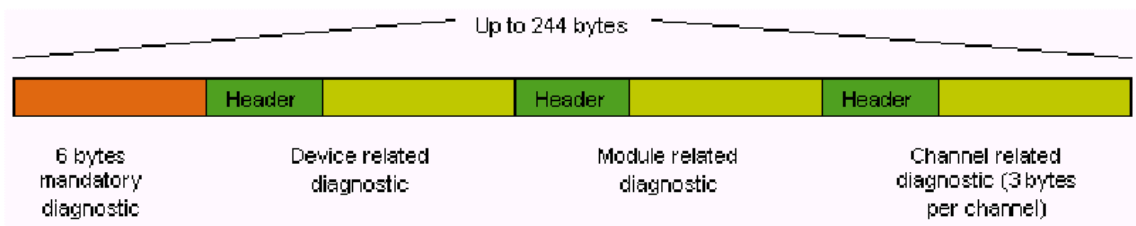
- ( , )  
- ( , )  
- ( , 가 )  
PROFIBUS )

- ( , )

가 가 ) . PROFIBUS

PROFIBUS

PROFIBUS-DP , PROFIBUS-DP



## 2. Structure of the PROFIBUS-DP Diagnostic Message

가 가 가 가 PROFIBUS-DP 가 가 2 . PROFIBUS

PROFIBUS-DP

( 가 / 6 가 ) ( , , 가 ) . 가 가 ? , 가 가 PROFIBUS-DP

PROFIBUS

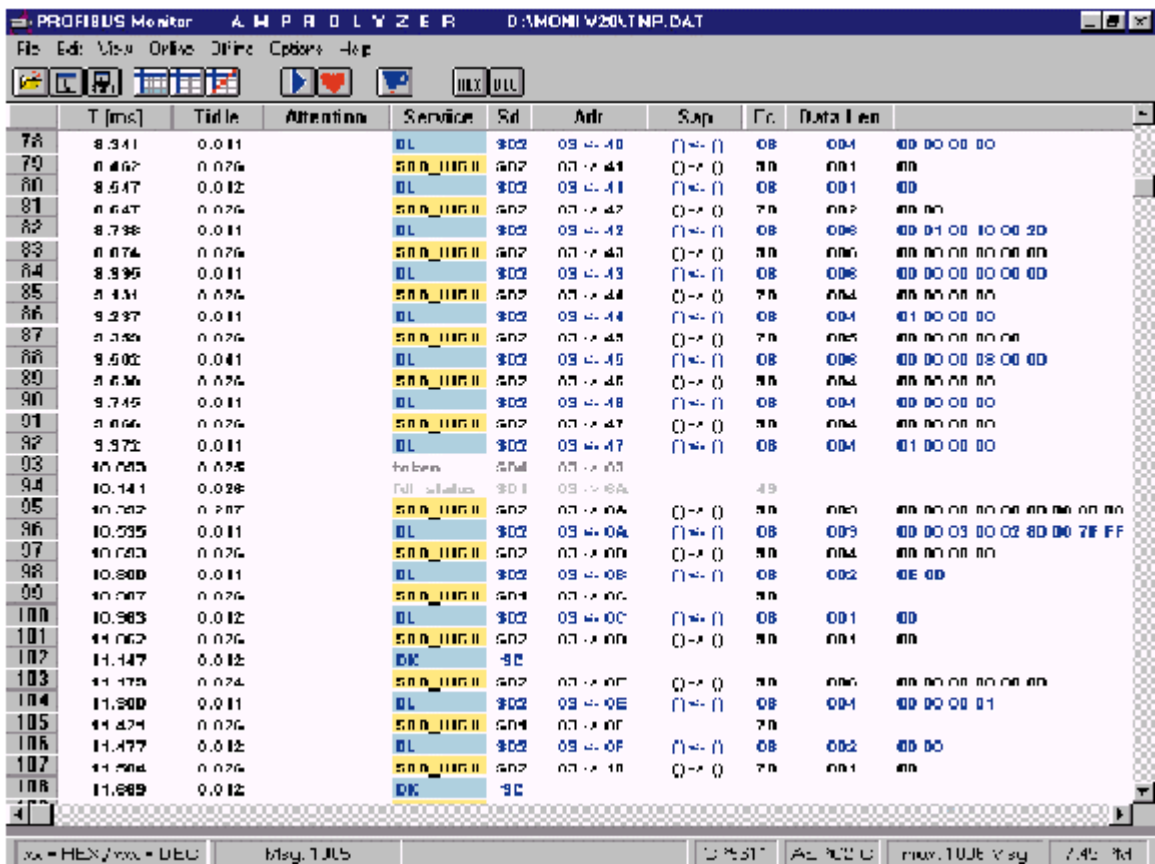
, DP ( , PROFIBUS-DP ( ) )

( , PC

가 가 , 가  
)  
DP 가 #5  
, 가 #3

가 PROFIBUS-DP

#4 ( , “ERROR : ”  
“ 23( ) :  
2, 5 ”).



### 3. PROFIBUS Monitor Tool

PI

. PROFIBUS-PA

DP

가

PROFIBUS  
가

PROFIBUS

가

PROFIBUS

?

Web : [www.profibus.co.kr](http://www.profibus.co.kr)

mail : [kpa@profibus.co.kr](mailto:kpa@profibus.co.kr)

: 02)3452 - 5913

FAX : 02)561 - 5913

가 가

( , )

가

3

- 
- 
- PROFIBUS

PROFIBUS

- 
- 
- ASIC
- PC

PROFIBUS

International

PROFIBUS

