

# H5PT\_GET\_TYPE

[Expand all](#) [Collapse all](#)

- [Jump to ...](#)
- [Summary](#)
- [Description](#)
- [Example](#)
- [Switch language ...](#)
- [C](#)
- [C++](#)
- [FORTRAN](#)
- [JAVA](#)

[Summary](#)  
[Description](#)  
[Example](#)  
[JAVA](#)  
[FORTRAN](#)  
[C++](#)  
[C](#)

# H5PT\_GET\_TYPE

Returns the backend datatype of this packet table.

## Procedure:

H5PT\_GET\_TYPE(table\_id)

## Signature:

```
hid_t H5PTget_type(hid_t table_id)
```

## Parameters:

hid\_t table\_id

IN: Identifier of the packet table.

## Description:

H5PTget\_type returns the identifier of the datatype used by the packet table table\_id. This datatype identifier will be closed by H5PTclose.

## Returns:

Returns a datatype identifier or H5I\_INVALID\_HID on error.

**Example:**

Coming Soon!

**History:**

Release	Change
1.10.0 and 1.8.17	Function introduced.

--- Last Modified: December 04, 2017 | 07:24 AM